

รายงานกำลังคนที่ศึกษา Up-Skills/Re-Skills สถาบันอุดมศึกษา: มหาวิทยาลัยแม่โจ้
วันที่ออกรายงาน: 28/12/2021

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประมาณการกรอบวงเงิน	จำนวนชั่วโมงในหลักสูตร	การสะสมหน่วยกิต	ความร่วมมือกับสถานประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี66
1	นวัตกรรมปลาน้ำจืดสำหรับผู้ประกอบการ	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-01	30
2	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสำหรับผู้ประกอบการ (นวัตกรรมขายได้)	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-01	30
3	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	75,000.00	15	ได้	ไม่มี	2023-01-01	10
4	การเลี้ยงปลาสวยงาม	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	75,000.00	15	ได้	ไม่มี	2023-01-01	10
5	การอนุรักษ์ทรัพยากรประมง	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	75,000.00	15	ได้	ไม่มี	2023-01-01	10
6	การเพาะเลี้ยงปลานิล	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	75,000.00	5	ไม่ได้	ไม่มี	2023-01-01	10
7	การเพาะเลี้ยงสาหร่าย	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	75,000.00	5	ไม่ได้	ไม่มี	2023-01-01	10
8	การเขียนแผนธุรกิจ	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	300,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	50
9	การเป็นผู้ประกอบการ	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	300,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	50
10	การบริหารจัดการร้านค้าออนไลน์ของธุรกิจเกษตร	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	300,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-01	50

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิต กำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตาม ความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประมาณการ กรอบวงเงิน	จำนวน ชั่วโมงใน หลักสูตร	การ สะสม หน่วยกิต	ความ ร่วมมือกับ สถาน ประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี66
11	ธุรกิจเกษตร หลักการส่งเสริม การเกษตรและการผลิตสื่อ ดิจิทัลทางการเกษตร	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	180,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
12	สถิติ การวางแผนการตลาด และการวิเคราะห์ข้อมูลทาง การเกษตร	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	180,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
13	การเพาะเลี้ยงแมลงกินได้	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอาหาร แห่งอนาคต	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
14	แมลงกินได้	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอาหาร แห่งอนาคต	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
15	การเลี้ยงผึ้ง	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอาหาร แห่งอนาคต	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
16	การเพาะเลี้ยงผึ้งชันโรง	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอาหาร แห่งอนาคต	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
17	การปลูกหม่อน - เลี้ยงไหม	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอาหาร แห่งอนาคต	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
18	การบริหารจัดการศัตรูพืชในระบบ เกษตรอินทรีย์	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
19	การผลิตกัญชาพืชทางเลือก	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
20	โรงงานผลิตพืชเบื้องต้น	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	375,000.00	5	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-12	50
21	การปลูกกัญชาในระบบปิด	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	375,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-12	50

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิต กำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตาม ความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประมาณการ กรอบวงเงิน	จำนวน ชั่วโมงใน หลักสูตร	การ สะสม หน่วยกิต	ความ ร่วมมือกับ สถาน ประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี66
22	การปรับปรุงพันธุ์พืชไร่	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	450,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-01	60
23	เทคโนโลยี เกือบเกี่ยว แปรรูป และบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลผลิตพืช	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
24	การใช้ระบบเกษตรอัจฉริยะและเครื่องจักรกลการเกษตรสมัยใหม่	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
25	รายวิชาการจัดการทรัพยากรดินและน้ำ	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
26	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดการทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
27	ภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
28	การประยุกต์ใช้โดรนเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
29	การประยุกต์ใช้แผนที่และภาพถ่ายทางอากาศเพื่อการเกษตร และสิ่งแวดล้อม	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
30	ชีวโมเลกุลเพื่อการเกษตร	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
31	กระบวนการจัดการเมล็ดเพื่อธุรกิจเมล็ดพันธุ์	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
32	ระบบการเกษตร	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิต กำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตาม ความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประมาณการ กรอบวงเงิน	จำนวน ชั่วโมงใน หลักสูตร	การ สะสม หน่วยกิต	ความ ร่วมมือกับ สถาน ประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี66
33	การวิเคราะห์และศึกษากราฟฟิค สำหรับข้อมูลการเกษตร	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
34	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสมุนไพร	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
35	การจัดการสมุนไพรเชิงพาณิชย์	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
36	เทคโนโลยีการผลิตพืชกัญชา- กัญชงเพื่อประโยชน์ทาง การแพทย์	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
37	มาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
38	การปลูกพืชเพื่อการค้า	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
39	บัญชีฟาร์ม	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
40	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
41	หลักการบริหารจัดการศัตรูพืช แบบบูรณาการ	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
42	การตลาดและแผนการตลาด สำหรับสินค้าชีวภาพ	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
43	เทคโนโลยีการผลิตพืชอินทรีย์	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิต กำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตาม ความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประมาณการ กรอบวงเงิน	จำนวน ชั่วโมงใน หลักสูตร	การ สะสม หน่วยกิต	ความ ร่วมมือกับ สถาน ประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี66
44	มาตรฐานและการควบคุม คุณภาพพืชอินทรีย์	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
45	การบริหารจัดการโรงเรือนอินทรีย์	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
46	ธุรกิจการป่านไม้	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
47	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการจัดการ ทรัพยากรป่าไม้	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
48	ภูมิสารสนเทศเพื่องานทรัพยากร ป่าไม้	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
49	สัตว์ศัตรูเคสสถาน	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
50	เทคโนโลยีการผลิตศัตรูธรรมชาติ	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
51	กัญชาอินทรีย์ในระดับอุตสาหกรรม	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
52	ภูมิปัญญาในการจัดการ ทรัพยากรดิน	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
53	การพัฒนาชนบทตามภูมิ สังคมไทย	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
54	การประยุกต์ใช้แผนที่และ ภาพถ่ายทางอากาศเพื่อ การเกษตร และสิ่งแวดล้อม	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิต กำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตาม ความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประมาณการ กรอบวงเงิน	จำนวน ชั่วโมงใน หลักสูตร	การ สะสม หน่วยกิต	ความ ร่วมมือกับ สถาน ประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี66
55	การผลิตัญญา กัญชงเชิงพาณิชย์	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
56	กัญชง กัญชา และพืชกระท่อม: พืชเสพติดสู่พืชเศรษฐกิจชนิดใหม่	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
57	สมุนไพรรักษาโรค	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการ ของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับ อุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะ ใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)		225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
58	สมุนไพรรักษาโรค	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการ ของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับ อุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะ ใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)		225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
59	การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านการแพทย์ ครบวงจร	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2023-01-01	30
60	Arduino เบื้องต้นสำหรับยุค ดิจิทัล	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	180,000.00	30	ได้	ไม่มี	2023-01-01	30
61	การสร้างต้นแบบรวดเร็วโดย เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	180,000.00	30	ได้	ไม่มี	2023-01-01	30
62	มาตรฐานการจัดการอาหาร ปลอดภัยสำหรับผู้ประกอบการ	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอาหาร แห่งอนาคต	150,000.00	5	ไม่ได้	ไม่มี	2023-01-01	20
63	การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือ ใช้ทางการเกษตร	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการ พัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตาม โมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่ม อุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2023-01-01	30

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิต กำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตาม ความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประมาณการ กรอบวงเงิน	จำนวน ชั่วโมงใน หลักสูตร	การ สะสม หน่วยกิต	ความ ร่วมมือกับ สถาน ประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี66
64	นวัตกรรมขายได้ - นวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสำหรับผู้ประกอบการ	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	150,000.00	5	ไม่ได้	ไม่มี	2023-01-01	20
65	การคำนวณเพื่อการลงทุนที่คุ้มค่าที่สุดทางการเกษตร	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	150,000.00	5	ไม่ได้	ไม่มี	2023-01-01	20
66	การดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)		225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2023-01-01	30
67	การบริหารจัดการขยะในชุมชนอย่างครบวงจร	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ (ที่สนองตอบและตอบโจทย์ตามแผนอววน.)		180,000.00	30	ได้	ไม่มี	2023-01-01	30
68	การจัดการเรียนรู้วิชาสถิติและการวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ (ที่สนองตอบและตอบโจทย์ตามแผนอววน.)		225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2023-01-01	30
69	การสร้างสรรค์งานเชรามิกส์เพื่อการประกอบอาชีพ	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ (ที่สนองตอบและตอบโจทย์ตามแผนอววน.)		225,000.00	30	ได้	ไม่มี	2023-01-01	30
70	การแปรรูปและการถนอมอาหาร	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอาหารแห่งอนาคต	375,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-01	50
71	การผลิตป๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับกอง	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	375,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-01	50
72	ภาษาไทยสำหรับชาวต่างประเทศ	คณะศิลปศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านการท่องเที่ยวกลุ่มผู้มียรายได้สูงและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	150,000.00	30	ไม่ได้	ไม่มี	2023-01-01	25
73	ภาษาล้านนาเบื้องต้น	คณะศิลปศาสตร์	สาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ (ที่สนองตอบและตอบโจทย์ตามแผนอววน.)		120,000.00	5	ไม่ได้	ไม่มี	2022-05-01	20

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประมาณการกรอบวงเงิน	จำนวนชั่วโมงในหลักสูตร	การสะสมหน่วยกิต	ความร่วมมือกับสถาบันประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี66
74	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	150,000.00	30	ได้	ไม่มี	2023-01-01	20
75	การตรวจประเมินอาคารเขียว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)			15	ไม่ได้	ไม่มี	2025-01-01	0
76	นวัตกรรมการออกแบบและการจัดการอาคารเขียว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)			30	ได้	ไม่มี	2025-01-01	0
77	พลเมืองดิจิทัล (Digital Citizenship)	คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	600,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-01	100
78	ความฉลาดทางดิจิทัล (Digital intelligence)	คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	600,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-01	100
79	การออกแบบแบนเนอร์เพื่อการเคลื่อนไหว	คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	120,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2021-11-22	20
80	การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	150,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2021-11-22	20
81	การจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชน	วิทยาเขตชุมพร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านการท่องเที่ยวกลุ่มผู้มีรายได้สูงและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	180,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
82	ศาสตร์แห่งปฐมา	วิทยาเขตชุมพร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2021-11-22	30

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิต กำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตาม ความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประมาณการ กรอบวงเงิน	จำนวน ชั่วโมงใน หลักสูตร	การ สะสม หน่วยกิต	ความ ร่วมมือกับ สถาน ประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี66
83	บัญชีสำหรับผู้ประกอบการ	วิทยาเขตแพร่	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	120,000.00	5	ไม่ได้	ไม่มี	2023-01-01	20
84	การจัดการความปลอดภัยของธุรกิจอาหาร	วิทยาเขตแพร่	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอาหารแห่งอนาคต	187,500.00	30	ได้	ไม่มี	2023-05-01	25
85	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเศรษฐกิจเพื่อใช้ในการพาณิชย์	วิทยาเขตแพร่	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	187,500.00	30	ได้	ไม่มี	2022-05-01	25
86	ชีวนวัตกรรมการเกษตรสำหรับผู้ประกอบการในตลาดดิจิทัล	วิทยาเขตแพร่	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-01	30
87	ศาสตร์แห่งการรับรู้ทางประสาทสัมผัสเพื่อการพัฒนา นวัตกรรมเกษตรและอาหาร	วิทยาเขตแพร่	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	225,000.00	3	ไม่ได้	ไม่มี	2022-01-01	30
88	การผลิตกัญชาอินทรีย์ทางการแพทย์เชิงอุตสาหกรรม	วิทยาลัยนานาชาติ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	สาขาวิชาด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	1,125,000.00	15	ไม่ได้	ไม่มี	2021-11-22	150
89	กลยุทธ์การพิชิตความสำเร็จและความสุขในการทำงาน	วิทยาลัยบริหารศาสตร์	สาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ (ที่สนองตอบและตอบโจทย์ตามแผนอววน.)		180,000.00	2	ไม่ได้	ไม่มี	2021-11-22	30
90	เทคโนโลยีพลังงานชีวมวล	วิทยาลัยพลังงานทดแทน	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านพลังงานวัสดุ เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	300,000.00	30	ได้	ไม่มี	2022-05-01	40
91	การออกแบบ ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเซลล์แสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้าบนหลังคา	วิทยาลัยพลังงานทดแทน	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านพลังงานวัสดุ เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	300,000.00	30	ได้	ไม่มี	2022-05-01	40