



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร ๐๒-๕๕๐-๘๐๘๕ โทรสาร ๐-๒๕๕๐-๘๕๗๒

ที่ สธ ๐๘๔๘/๒๕๖

วันที่ ๑๑

กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งใบสำคัญเบิกค่าใช้จ่ายเพื่อชุดใช้เงินยืมทรงพระราชกรณียังงบประมาณ/เงินยืมงบประมาณ/เงินยืมนอกงบประมาณ

เรียน อธิบดีกรมสุขภาพจิต

ตามหนังสือ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ สธ ๐๘๔๘/๒๕๖ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕  
อนุมัติให้นายประดิษฐ์ เกลี้ยงเกื้อ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ยืมเงินทรงพระราชกรณียังงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน  
๓๔๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ตามสัญญาเลขที่ ๒๕๗/๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕  
เพื่อเป็นค่าลงทะเบียนในการอบรมหลักสูตร Web Application Using Laravel and Web API Using Python  
ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ สถาบันฯ อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี  
กรุงเทพฯ นั้น

จึงขอดำเนินการดังนี้

๑. ส่งใบสำคัญชุดใช้เงินยืมทรงพระราชกรณียังงบประมาณ จำนวนเงิน ๓๔๐,๐๐๐ บาท  
(สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒. ขอเบิกเพิ่ม จำนวนเงิน.....บาท (.....)

๓. ขอส่งคืน จำนวนเงิน.....บาท (.....)

☐ คืนเงินเกิน ๒๐% แนบหนังสือชี้แจงมาด้วยแล้ว

๔. เบิกจ่ายจากเงินประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้าง  
ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตที่ ๑ ประชาชนได้รับการบริการเฉพาะทางด้านสุขภาพจิต กิจกรรมหลักที่ ๑.๑  
พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านสุขภาพจิต และแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิตที่ ๑ ประชาชนได้รับการบริการเฉพาะทางด้านสุขภาพจิต กิจกรรมหลักที่ ๑.๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
และระบบบริการสุขภาพจิต

๕. เบิกจ่ายจากเงินนอก.....

๖. เบิกจ่ายให้กับ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเบิกจ่ายต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสาวนีย์ ธิญญ)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

(นายทวีศักดิ์ สิริรัตนเรา)

ที่ สธ ๐๘๔๘/๒๕๖ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต

(นายทวีศักดิ์ สิริรัตนเรา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์  
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

เลขที่รับเงิน	BM0075/ 55 / 53
โครงการ	ค่าลงทะเบียนอบรมหลักสูตร Web Application
ผลผลิต	1 กิจกรรมหลัก 1.1 1.3
ผู้เบิกเงิน	21๕ วันที่ 11/7/65



[ด่วนที่สุด]

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๘๑๒๔ โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๘๕๓๒

ที่ สธ ๐๘๔๘/๒๕๖

วันที่ ๑๕

มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอยืมเงินทดรองราชการ

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

ตามหนังสือ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๘๔๘/๒๕๖ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ กรมสุขภาพจิต อนุมัติให้บุคลากรและค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมหลักสูตร Web Application Using Laravel and Web API Using Python ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ สถาบัน ฯ อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่หก เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร นั้น

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอยืมเงินทดรองราชการ เพื่อเป็นค่าลงทะเบียนอบรมดังกล่าวฯ เป็นจำนวนเงิน ๓๔๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มอบหมายให้นายประดิษฐ์ เกลี้ยงเกื้อ ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ เป็นผู้ยืมเงิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นายวิทักดี สิริรัตนเรชา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์  
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำเนาถูกต้อง

(นายประดิษฐ์ เกลี้ยงเกื้อ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

73/1 ถนนพระรามที่ 6 ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10400

73/1 Rama VI Rd., Thungphayathai, Rajdhevee, Bangkok 10400

Tel. +066-025647000

สาขาที่ออก / 00019 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
Branch No. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง  
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2564-7000  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAX ID 0994000165668  
รหัสลูกค้า / ID 0017889  
ลูกค้า / Customer กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข  
เลขที่ 88/20 ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID 0994000242069 สาขาที่ / Branch No. สำนักงานใหญ่

## ใบเสร็จรับเงิน

## RECEIPT

เลขที่ / No. RC2565/06-0267  
วันที่ / date 21/06/2565  
อ้างอิง / Ref No. RV22009955  
อ้างอิง / Ref No.2 IV22010512

ลำดับ NO.	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT (THB)
1	ค่าลงทะเบียนอบรม หลักสูตร Web Application Using Laravel and Web API Using Python วันที่ 20/06/2565 - 24/06/2565 จำนวน 34 คนๆ ละ 10,000 บาท	34.00	10,000.00	340,000.00
หมายเหตุ/Remarks : ตามรายชื่อแนบ		ราคารวมค่าสินค้าหรือบริการ/Sub Total		340,000.00
		จำนวนรวมทั้งสิ้น/Grand Total		340,000.00
(สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)				

การชำระเงิน / Payment : Transfer

นางสาว รัชฎาภา อินทร์จำรูญ  
ผู้มีอำนาจ Authorized / ผู้รับเงิน Cashier

\*\*\*เอกสารนี้ไม่มีลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม เนื่องจากออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์\*\*\*  
หากชำระด้วยเช็คใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อได้รับเงินตามเช็คธนาคารแล้ว

If payment is made by cheque, this receipt is not valid until cheque is honored by bank.

รายชื่อผู้เข้าอบรมจากหน่วยงาน..... กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข.....

หลักสูตร.....Web Application Using Laravel and Web API Using Python.....

อบรมระหว่างวันที่ .....20 – 24 มิถุนายน 2565.....

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายทวิศักดิ์ สิริรัตนเรขา	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
2	นายอมรวิทย์ อมาตยคง	ผู้เชี่ยวชาญการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
3	นายมนทล บัวแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
4	นางสาววรรัญญา เทพกัน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
5	นางสาวรวีพิมพ์ จีระดิษฐ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
6	นายประดิษฐ์ เกลี้ยงเกื้อ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
7	นายคมกฤษณ์ ประเสริฐสังข์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
8	นายเอกชาติ ทองเปลี่ยน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
9	นายอิลฮัม มุสอะรง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
10	นายภาสกร นวลจันท	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
11	นายอาคม สิทธิโชคธนาภิรักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
12	นางสาวโสภิตา สามารณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
13	นายจตุรงค์ คำทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
14	นายวรวิช ฮองกุล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
15	นายอศลย์กร โสภา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
16	นายชัชวาลย์ แยมจ่อหอ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
17	นางสาวพัชรินทร์ วงทนชัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

รายชื่อผู้เข้าอบรมจากหน่วยงาน..... กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข.....

หลักสูตร.....Web Application Using Laravel and Web API Using Python.....

อบรมระหว่างวันที่ .....20 - 24 มิถุนายน 2565.....

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง
18	นายเอกวิทย์ นิยมสุข	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
19	นายกนกศักดิ์ ศักดิ์คำแหง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
20	นายปัญญาวัฒน์ ธาดามาศย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
21	นายธิดิภูมิ ปัญญาธีระ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
22	นายเจษฎา โนนชัยยา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
23	นายรัตนะ ปานดวง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
24	นายภัทรพงศ์ ยอดแสง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
25	นายณัฏพงศ์ คำแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
26	นายอนาวิน ผลแรก	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
27	นายวิกิจ ชมญาติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
28	นางสาวรัศมีชัชฎา ขุนหลวง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
29	นายกฤษณะพงศ์ สีนารี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
30	นางสาววราจัตรา มณีวงศ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
31	นางสาววรณัฐรัตน์ ประวัศศิษฐ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
32	นายรติชาติ ราชูละ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
33	ว่าที่ร้อยเอกกฤตเมธ ตุ่มฉาย	นักเทคโนโลยีสารสนเทศ
34	นายศรายุทธ อุดุลยานุกุล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



ส่วนที่ ๒

## บันทึกข้อความ

ห้องอธิบดี
เลขรับ.....
วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๒:๕๓

ส่วนราชการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๐ ๘๘๒๔ โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๘๕๓๒

ที่ สธ.๐๘๔๘/๒๕๖

วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรและค่าลงทะเบียน

เรียน อธิบดีกรมสุขภาพจิต

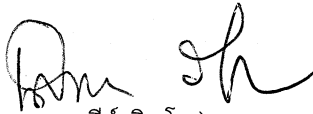
ตามหนังสือสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ที่ อว. ๖๐๐๑/๕๑๕๕ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอเชิญบุคลากรกรมสุขภาพจิตเข้าร่วมการอบรมหลักสูตร Web Application Using Laravel and Web API Using Python ระหว่างวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ ณ สถาบันฯ อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ เพื่อพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานสังกัดกรมสุขภาพจิตให้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานในการพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาระบบ เช่น ระบบฐานข้อมูล, เว็บไซต์และการจัดการข้อมูลในการบริการข้อมูลแก่หน่วยงาน และบุคคลภายนอก ตลอดจนเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญ นั้น

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ พิจารณาแล้วเห็นว่าหลักสูตรดังกล่าวมีประโยชน์ และสามารถนำมาพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานด้านสุขภาพจิต จึงเห็นควรให้บุคลากรในสังกัดกรมสุขภาพจิต เข้าร่วมการอบรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติค่าลงทะเบียนเข้าร่วมจำนวน ๓๔ คน คนละ ๑๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๔๐,๐๐๐ (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากงบประมาณสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. อนุมัติให้บุคลากร จำนวน ๓๔ คน ดังรายชื่อที่แนบ เข้าร่วมอบรม ตามวันเวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยไม่ถือเป็นวันลา ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

  
(นางสาวนีย์ ภิญโญ)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ



(นางอัมพร เบญจพลพิทักษ์)

อธิบดีกรมสุขภาพจิต

๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๕

ที่ อว ๖๐๐๑/๕๕๕๕

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ  
เลขที่..... ๘๙๐  
วันที่..... ๑๑ พ.ค. ๒๕๖๕  
เวลา..... ๑๖.๒๕

เรื่อง ขอบเชิญบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสุขภาพจิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร Web Application Using Laravel and Web API Using Python

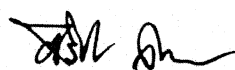
ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดจัดอบรมหลักสูตร Web Application Using Laravel and Web API Using Python ณ สถาบันฯ อาคาร สวทช. ถนนพระรามหก เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ในระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ตามรายละเอียดหลักสูตรที่แนบมานี้

ในการนี้ สถาบันฯ ขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าว ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานของท่านให้มีความรู้และความเข้าใจเพื่อการปฏิบัติงานในการพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาระบบ เช่น ระบบฐานข้อมูล, เว็บไซต์และการจัดการข้อมูลในการบริการข้อมูลแก่หน่วยงาน และบุคคลภายนอก ตลอดจนเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญ โดยคิดค่าลงทะเบียนรวมในอัตราพิเศษ (ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่มเนื่องจากหน่วยงานรัฐได้รับการยกเว้น) สำหรับผู้เข้าอบรม ๓๔ ท่านๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท จากอัตราปกติราคาท่านละ ๑๔,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนดังกล่าว ครอบคลุมค่าตอบแทนวิทยากร ค่าเอกสาร ค่าสถานที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมโปรแกรม อาหารกลางวันหนึ่งมื้อและอาหารว่างสองมื้อต่อวัน และค่าวัสดุบัตรแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมในการอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าวและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

เป็น ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ  
เพื่อโปรดทราบ  
เห็นควร.....



(นายศิริชัย กิตติวรพงศ์)

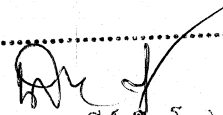
ผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

<input type="checkbox"/> ทราบ	<input type="checkbox"/> ชอบ
<input type="checkbox"/> เรียน	<input type="checkbox"/> ดำเนินการ
<input checked="" type="checkbox"/> พิจารณาคำขอ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ

  
(นางสาวเนย์ ภิญโญ)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๕ (รัชราพร)

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐

(นายทวิศักดิ์ สิริรัตน์เรขา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์  
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

กำหนดการอบรม

หลักสูตร Web Application Using Laravel and Web API Using Python

ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ สถาบันฯ อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

วันที่	ช่วงเช้า 09.00 - 12.00 น.	ช่วงเช้า 13.00 - 16.00 น.
วันที่ 20 มิ.ย. 65	บรรยายและฝึกปฏิบัติ Web Application Using Laravel - Introduction Laravel - Setup Recommendations and Course Prerequisites - Composer - Creating New Laravel Project Using Composer - Laravel Project Structure Overview - Artisan Command  โดย : อาจารย์วิเชียร ยงรัตน์กิจ	บรรยายและฝึกปฏิบัติ Web Application Using Laravel - Routing - Defining Routes - Managing and Naming Routes - Route Parameters - Template and Views - Template Inheritance and Layouts  โดย : อาจารย์วิเชียร ยงรัตน์กิจ



กำหนดการอบรม

หลักสูตร Web Application Using Laravel and Web API Using Python

ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ สถาบันฯ อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

วันที่	ช่วงเช้า 09.00 - 12.00 น.	ช่วงเช้า 13.00 - 16.00 น.
วันที่ 21 มิ.ย. 65	<p>บรรยายและฝึกปฏิบัติ</p> <p>Web Application Using Laravel</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Views and Blade</li><li>- Blade directives @if, @foreach, dates</li><li>- Passing and Rendering Data in Templates</li><li>- Simple View Rendering Routes</li><li>- Conditional Rendering</li><li>- Responses, Codes, Headers, and Cookies</li><li>- Redirect Responses</li><li>- Request Input</li><li>- Controllers</li><li>- Single Action Controllers</li></ul> <p>โดย : อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ</p>	<p>บรรยายและฝึกปฏิบัติ</p> <p>Web Application Using Laravel</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resource Controllers</li><li>- Implementing a Resource Controller</li><li>- Configuration and Environments</li><li>- Configuring the Database Connection</li><li>- Database and Migrations</li><li>- Database Eloquent ORM Models</li><li>- Forms Markup</li><li>- Cross Site Request Forgery Explained</li><li>- CRUD - Edit , Update, Delete</li><li>- Installing Bootstrap CSS Framework</li></ul> <p>โดย : อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ</p>

## กำหนดการอบรม

### หลักสูตร Web Application Using Laravel and Web API Using Python

ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ สถาบันฯ อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

วันที่	ช่วงเช้า 09.00 - 12.00 น.	ช่วงเช้า 13.00 - 16.00 น.
วันที่ 22 มิ.ย. 65	<p>บรรยายและฝึกปฏิบัติ</p> <p>Web Application Using Laravel</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Including Assets in Views</li><li>- Introduction to Bootstrap CSS</li><li>- Styling Forms</li><li>- Model Factory introduction</li><li>- Authentication overview</li><li>- Blade Components introduction</li><li>- Component aliases</li></ul> <p>โดย : อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ</p>	<p>บรรยายและฝึกปฏิบัติ</p> <p>Web Application Using Laravel</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conditional rendering in Component</li><li>- Practical: creating reusable component for dates</li><li>- Complicated example of conditional rendering</li><li>- Caching introduction</li><li>- Storing data in cache</li><li>- Removing from cache</li><li>- File Storage introduction</li></ul> <p>โดย : อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ</p>

## กำหนดการอบรม

### หลักสูตร Web Application Using Laravel and Web API Using Python

ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ สถาบันฯ อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

วันที่	ช่วงเช้า 09.00 - 12.00 น.	ช่วงเช้า 13.00 - 16.00 น.
วันที่ 23 มิ.ย. 65	<p>บรรยายและฝึกปฏิบัติ</p> <p>Web API Using Python</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Introduction Python</li><li>- Variables</li><li>- Lists, Tuples, Sets, and Dictionaries</li><li>- Operator</li><li>- Control Statements</li><li>- Functions</li><li>- Class</li></ul> <p>โดย : อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ</p>	<p>บรรยายและฝึกปฏิบัติ</p> <p>Web API Using Python</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- What is Flask?</li><li>- Request Response Cycle</li><li>- Create a Simple Flask API</li><li>- Debug Mode</li><li>- Routing</li><li>- Testing the API on Postman</li><li>- Returned Data from API</li></ul> <p>โดย : อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ</p>
วันที่ 24 มิ.ย. 65	<p>บรรยายและฝึกปฏิบัติ</p> <p>Web API Using Python</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- JSON Format</li><li>- Jsonify the Data</li><li>- HTTP Methods and Status Code</li><li>- Add Status Code to the Data</li><li>- Variable Rules</li><li>- Test Out URL Rules on Postman</li><li>- Working with Database</li><li>- Database</li></ul> <p>โดย : อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ</p>	<p>บรรยายและฝึกปฏิบัติ</p> <p>Web API Using Python</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ORM and SQLAlchemy</li><li>- Define Table and Data</li><li>- Serialize Data with Marshmallow</li><li>- API Security</li><li>- Create a Register Form</li><li>- Authentication with JSON Web Token (JWT)</li><li>- Read, Create, Update and Delete</li></ul> <p>โดย : อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ</p>