

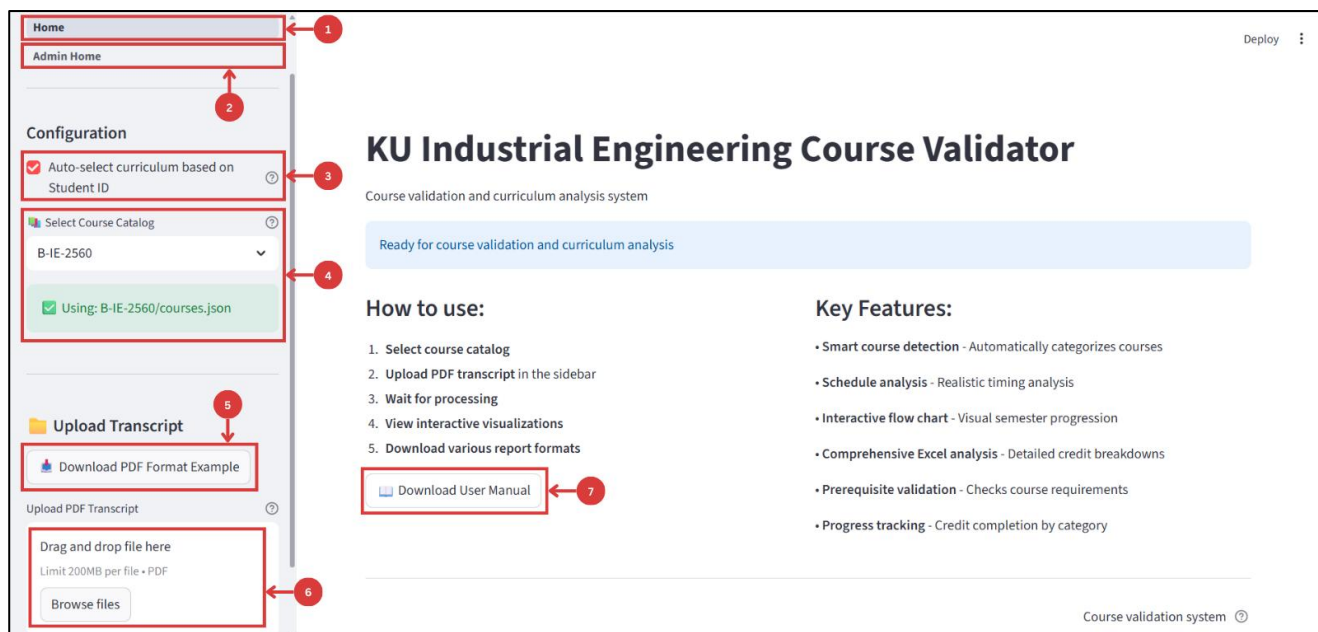
คู่มือการใช้งานโปรแกรมช่วยวางแผนการเรียนตามหลักสูตร
ด้วยระบบวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาแบบกึ่งอัตโนมัติ

KU Industrial Engineering Course Validator

สารบัญ


เรื่อง	หน้า
1. การแสดงผลของหน้าเว็บไซต์หลัก	1
2. รูปแบบไฟล์ Transcript	2
2.1. รูปแบบไฟล์ Transcript สำหรับอาจารย์	2
2.2. รูปแบบไฟล์ Transcript สำหรับนิสิต.....	3
2.2.1. ขั้นตอนการจัดเตรียมไฟล์ Transcript สำหรับนิสิต.....	4
3. ผลลัพธ์หลังจากการประมวลผล.....	7
4. การแสดงผลของ Comprehensive Report.....	10
5. การแสดงผล Flow Chart	13
6. การแสดงผล Validator Report	14
7. การแสดงผลไฟล์ JSON	15
8. การแสดงผลหน้า Admin Login	16
9. หน้าเว็บไซต์หลักของ Admin	17
10. การจัดการหลักสูตรและการอัปโหลดข้อมูล.....	18
11. การแสดงผลหน้า Upload Data.....	20
12. ผลลัพธ์หลังอัปโหลดไฟล์ CSV.....	21

1. การแสดงผลของหน้าเว็บไซต์หลัก



ลำดับ	คำอธิบาย
1	Home ใช้สำหรับเข้าสู่หน้าหลักของระบบ
2	Admin Home ใช้เข้าสู่หน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ
3	Checkbox ใช้เลือกหลักสูตรอัตโนมัติตามรหัสนิสิตจาก Transcript
4	Dropdown menu ใช้เลือกหลักสูตรที่ต้องการใช้ในการตรวจสอบแผนการเรียน
5	Download PDF Format Example ใช้ดาวน์โหลดตัวอย่างไฟล์ Transcript PDF ที่ระบบรองรับ
6	Browse files ใช้เลือกไฟล์ Transcript PDF เพื่ออัปโหลดเข้าสู่ระบบ
7	Download User Manual ใช้ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานระบบ

2.2. รูปแบบไฟล์ Transcript สำหรับนิสิต



KASETSART UNIVERSITY
OFFICE OF EDUCATIONAL ADMINISTRATION
BANGKOK 10900, THAILAND

Student No. [REDACTED] Faculty Of Engineering
 Name: [REDACTED] Field Of Study: Industrial Engineering
 Degree Conferred: B.Eng. (Industrial Engineering)
 Date Of Birth: [REDACTED] Date Of Admission: [REDACTED]
 Place Of Birth: [REDACTED] Date Of Graduation: [REDACTED]

Course Code	Course Title	Grade	Credit	Course Code	Course Title	Grade	Credit	Course Code	Course Title	Grade	Credit
First Semester 2022				sem. G.P.A. = 3.36 Credit = 21				01206462 Logistics System Design and Management N 3			
01208111	Engineering Drawing	B	3	cum. G.P.A. = 3.37 Credit = 78				01206499 Industrial Engineering Project N 2			
01355101	English for Everyday Life	P	3*	Summer Session 2024				01385221 Evolution of Thai country songs N 3			
01417187	Engineering Mathematics I	B	3	01208223	Engineering Mechanics I	B+	3	01385262 Northeastern Thai Folk Music N 3			
01418106	Digital Technology Skills	A	3	sem. G.P.A. = 3.50 Credit = 3				sem. G.P.A. = Credit = 0			
01420111	General Physics I	B	3	First Semester 2024				cum. G.P.A. = Credit = 143			
01420113	Laboratory in Physics I	A	1	01208202	Electrical Engineering Laboratory I	B+	1				
01090023	Thai Language for Communication	B	3	01208011	Manufacturing Processes I	B	3				
01090111	Knowledge of the Land	A	3	01208033	Operations Research for Engineers I	B+	3				
sem. G.P.A. = 3.33 Credit = 18				01208034	Industrial Work Study	B+	3				
cum. G.P.A. = 3.33 Credit = 18				01208031	Industrial Engineering Laboratory	A	1				
Second Semester 2022				01208031	Mechanical Engineering Laboratory I	B+	1				
01175163	Weight Training for Health	B+	1	01385261	Northern Thai Folk Music	A	3				
01204111	Computers and Programming	B+	3	01385361	Central Thai Folk Music	A	3				
01255101	Man and Sea	A	3	01090012	Health for Life	A	3				
01355102	English for University Life	B	3	sem. G.P.A. = 3.67 Credit = 21							
01387103	Philosophy of Sufficiency Economics and Buddhism	A	3	cum. G.P.A. = 3.44 Credit = 102							
01403114	Laboratory in Fundamentals of General Chemistry	B+	1	Second Semester 2024							
01403117	Fundamentals of General Chemistry	C	3	01206712	Industrial Study	A	1				
01417168	Engineering Mathematics II	B	3	01206322	Quality Control	A	3				
sem. G.P.A. = 3.28 Credit = 20				01206323	Operations Research for Engineers II	A	3				
cum. G.P.A. = 3.30 Credit = 38				01206342	Production Planning and Control	B+	3				
First Semester 2023				01206343	Industrial Plant Design	B+	3				
01206221	Applied Probability and Statistics for Engineers	B	3	01206361	Computer Applications for Industrial Engineers	A	3				
01206223	Engineering Mechanics I	W	3	01206362	Automatic Production System	B+	3				
01206241	Thermodynamics I	C+	3	01206362	Industrial Engineering Laboratory II	A	1				
01206246	Workshop Practice	A	1	sem. G.P.A. = 3.78 Credit = 20							
01215111	Materials Science for Engineers	B+	3	cum. G.P.A. = 3.49 Credit = 112							
01355101	English for Job Opportunities	A	3	First Semester 2025							
01403201	Plans for Value of Life Creation	A	3	01206389	Internship	A	1				
01417201	Engineering Mathematics III	A	3	01206413	Industrial Virtual Digital Manufacturing and IoT Systems	B+	3				
sem. G.P.A. = 3.53 Credit = 19				01206421	Simulation	A	3				
cum. G.P.A. = 3.38 Credit = 57				01206423	Machine Learning for Industrial Engineers	A	3				
Second Semester 2023				01206452	Financial Accounting and Industrial Cost Analysis	A	3				
01206101	Innovative Thinking	A	3	01206453	Industrial Project Feasibility Study	A	3				
01205201	Introduction to Electrical Engineering	B+	3	01206405	Industrial Engineering Project Preparation	A	1				
01206223	Introduction to Experimental Design for Engineers	B+	3	01206407	Seminar	A	1				
01206224	Introduction to Data Analytics for Industrial Engineers	B+	3	01355119	Essential English Reading Skills	C+	3				
01206251	Engineering Economy	C+	3	sem. G.P.A. = 3.71 Credit = 21							
01206272	Industrial Safety	C+	3	cum. G.P.A. = 3.52 Credit = 143							
01385362	Southern Thai Folk Music	A	3	Second Semester 2025							
				01206447	Productivity Measurement and Management	N	3				

เวอร์ชัน 2.01.04 beta (16 กันยายน 2553) ออกแบบและพัฒนาโดย ฝ่ายสารสนเทศ สำนักบริหารคอมพิวเตอร์ มก.

หมายเหตุ: ตัวอย่างนี้เป็นไฟล์ Transcript PDF ขนาดกระดาษ A4

2.2.1. ขั้นตอนการจัดเตรียมไฟล์ Transcript สำหรับนิสิต

1.) เข้าเว็บไซต์สารสนเทศสำหรับนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<https://stdregis.ku.ac.th/>

2.) เลือกเมนูเข้าสู่ระบบ (Login)

ระบบสารสนเทศนิสิต
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หน้าหลัก Login

เข้าสู่ระบบนิสิต

นิสิตโปรแกรม

วิธีการติดตั้ง MFA ส่วนรับใช้ KU ALL-Login

การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ส่วนรับใช้ นิสิตในระดัมนิตดศึกษา ที่เข้าศึกษา ภาคปลาย 2568

นิสิตในระดัมนิตดศึกษาที่เข้าศึกษา ภาคปลาย 2568 ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาได้ตั้งแต่

นิสตรหัส 68 (สำหรับนิสิตเข้าศึกษา) วันที่ 7 - 18 พ.ย. 2568

โดยนิสิตสามารถชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

ช่องทาง	วิธีการ	การตรวจสอบผลการชำระเงิน
1. ชำระผ่านเคาเตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียม 10 บาท)	พิมพ์ใบแจ้งหนี้ (KU9) / Bill payment	ตรวจสอบผลในวันรุ่งขึ้น
2. ชำระผ่าน Mobile App ของธนาคารต่าง ๆ (ไม่มีค่าธรรมเนียม)	QR code	ตรวจสอบผลได้ทันที

- Login เข้าระบบ ->คลิกเมนู **รายงาน** ->คลิก **ใบแจ้งหนี้ [KU9]** ->คลิก **แสดงใบแจ้งหนี้** หรือ **แสดง QR code**
- นิสิตระดับนิตดศึกษา **หลักสูตรนานาชาติ** ชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาได้ที่ <https://inter-regis.ku.ac.th/>
- คำแนะนำสำหรับการพิมพ์แบบชำระเงินค่าลงทะเบียน (ใบแจ้งหนี้ [KU9])

บริการช่วยเหลือ

- นิสิตภาคปกติ-พิเศษ (บางเขน-กำแพงแสน)
- นิสิตโครงการภาคพิเศษ (Bill Payment)
- นิสิตหลักสูตรนานาชาติ (International Program)

บริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ระบบประเมินการเรียนการสอน

บริการเจ้าหน้าที่ และอาจารย์ที่ปรึกษา

- ระบบสารสนเทศนิสิตสำหรับเจ้าหน้าที่
- ระบบติดตามการลงทะเบียนนิสิต
- ระบบอาจารย์ที่ปรึกษาออนไลน์
- ระบบการแจ้งเตือน (นอกเครือข่าย มก. : ต้องผ่าน VPN)
- ระบบสนับสนุนการเรียนการสอนออนไลน์

ติดต่อสอบถาม

สำนักบริหารการศึกษา

3.) กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน KU-All Login

ระบบสารสนเทศนิสิต
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หน้าหลัก Login

เข้าสู่ระบบนิสิต

นิสิตโปรแกรม

วิธีการติดตั้ง MFA ส่วนรับใช้ KU ALL-Login

การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ส่วนรับใช้ นิสิตในระดัมนิตดศึกษา ที่เข้าศึกษา ภาคปลาย 2568

นิสิตในระดัมนิตดศึกษาที่เข้าศึกษา ภาคปลาย 2568 ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาได้ตั้งแต่

นิสตรหัส 68 (สำหรับนิสิตเข้าศึกษา) วันที่ 7 - 18 พ.ย. 2568

โดยนิสิตสามารถชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

ช่องทาง	วิธีการ	การตรวจสอบผลการชำระเงิน
1. ชำระผ่านเคาเตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียม 10 บาท)	พิมพ์ใบแจ้งหนี้ (KU9) / Bill payment	ตรวจสอบผลในวันรุ่งขึ้น
2. ชำระผ่าน Mobile App ของธนาคารต่าง ๆ (ไม่มีค่าธรรมเนียม)	QR code	ตรวจสอบผลได้ทันที

- Login เข้าระบบ ->คลิกเมนู **รายงาน** ->คลิก **ใบแจ้งหนี้ [KU9]** ->คลิก **แสดงใบแจ้งหนี้** หรือ **แสดง QR code**
- นิสิตระดับนิตดศึกษา **หลักสูตรนานาชาติ** ชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาได้ที่ <https://inter-regis.ku.ac.th/>
- คำแนะนำสำหรับการพิมพ์แบบชำระเงินค่าลงทะเบียน (ใบแจ้งหนี้ [KU9])

บริการช่วยเหลือ

- นิสิตภาคปกติ-พิเศษ (บางเขน-กำแพงแสน)
- นิสิตโครงการภาคพิเศษ (Bill Payment)
- นิสิตหลักสูตรนานาชาติ (International Program)

บริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ระบบประเมินการเรียนการสอน

บริการเจ้าหน้าที่ และอาจารย์ที่ปรึกษา

- ระบบสารสนเทศนิสิตสำหรับเจ้าหน้าที่
- ระบบติดตามการลงทะเบียนนิสิต
- ระบบอาจารย์ที่ปรึกษาออนไลน์
- ระบบการแจ้งเตือน (นอกเครือข่าย มก. : ต้องผ่าน VPN)
- ระบบสนับสนุนการเรียนการสอนออนไลน์

ติดต่อสอบถาม

สำนักบริหารการศึกษา

7.) ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ตามตัวอย่าง จากนั้นกด Save เพื่อบันทึกไฟล์

[illegible]

3. ผลลัพธ์หลังจากการประมวลผล

The screenshot displays the 'KU Industrial Engineering Course Validator' web application. The sidebar on the left contains a 'Configuration' section with a checked option 'Auto-select curriculum based on Student ID' and a message 'Auto-selected B-IE-2565 for Student ID: 65XXXXXXX'. Below this is a 'Select Course Catalog' dropdown set to 'B-IE-2565' and a button 'Re-validate with this curriculum'. The main content area features a title 'KU Industrial Engineering Course Validator' and a subtitle 'Course validation and curriculum analysis system'. It includes two status bars: 'Re-validating courses with B-IE-2565...' and 'Validation updated for B-IE-2565'. The 'Student Information' section, highlighted with a red box and labeled '1', shows fields for Student ID, Name, Field of Study, and Cumulative GPA, all with redacted values. The 'Validation Results' section, highlighted with a red box and labeled '2', shows a green checkmark and the message 'Excellent! All 63 registrations are valid!'. Red arrows point from the labels '1' and '2' to their respective sections.

ลำดับ	คำอธิบาย
1	Student Information แสดงข้อมูลพื้นฐานของนิสิตจาก Transcript
2	Validation Results แสดงผลการตรวจสอบความถูกต้องของการลงทะเบียนเรียน

Download Reports

3 Comprehensive Report 4 Flow Chart (HTML) 5 Validation Report 6 Raw Data (JSON)

Report ready for download

7 Semester Summary

- > First Semester 2022 (8 courses, 18 credits)
- > Second Semester 2022 (8 courses, 20 credits)
- > First Semester 2023 (8 courses, 19 credits)
- > Second Semester 2023 (7 courses, 21 credits)
- > Summer Session 2024 (1 courses, 3 credits)
- > First Semester 2024 (9 courses, 21 credits)

8 Database Expansion Opportunity

Database Expansion Opportunity: 5 new courses found

New Courses - Require Classification

Second Semester 2023

01385362 - Southern Thai Folk Music - 3 credits

1 courses, total 3 credits

First Semester 2024

01385261 - Northern Thai Folk Music - 3 credits

ลำดับ	คำอธิบาย
3	Comprehensive Report ใช้แสดงการวิเคราะห์ผลการเรียน
4	Flow Chart (HTML) ใช้แสดงแผนผังโครงสร้างหลักสูตรแบบ Interactive
5	Validation Report ใช้แสดงรายละเอียดผลการเรียนรายภาคการศึกษา
6	Raw Data (JSON) ใช้แสดงข้อมูลดิบจาก Transcript
7	Semester Summary สรุปผลการเรียนแยกตามภาคการศึกษา
8	Database Expansion Opportunity แสดงรายวิชาที่อาจต้องเพิ่มในฐานข้อมูล

Home
Admin Home

Configuration

- ☒ Auto-select curriculum based on Student ID
- Auto-selected B-IE-2565 for Student ID: 65XXXXXXX
- Select Course Catalog: B-IE-2565
- Using: B-IE-2565/courses.json
- Re-validate with this curriculum
- Upload Transcript
- Download PDF Format Example

Credit Summary by Category

IE Core	Language & Communication	Technical Electives
88	15	13
Wellness	Thai Citizen & Global	Free Electives
7	2	9
Entrepreneurship	Aesthetics	
3	6	

Process Another PDF

Database expansion opportunity: 5 new courses found

All validations passed

Course validation system

9: Points to the Free Electives value (9) in the Credit Summary table.

10: Points to the Process Another PDF button.

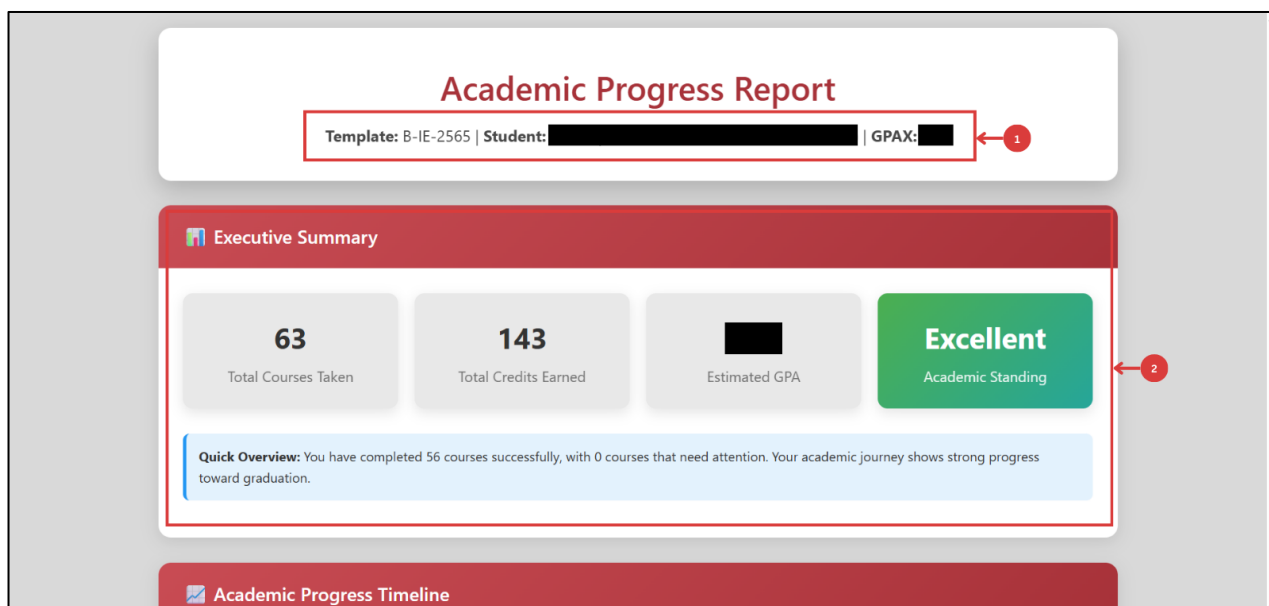
11: Points to the Re-validate with this curriculum button.

ลำดับ

คำอธิบาย

- | | |
|----|--|
| 9 | Credit Summary สรุปหน่วยกิตแยกตามหมวดวิชา |
| 10 | Process Another PDF ใช้สำหรับอัปโหลด Transcript ใหม่ |
| 11 | Revalidate with this curriculum ใช้ตรวจสอบใหม่ด้วยหลักสูตรที่เลือก |

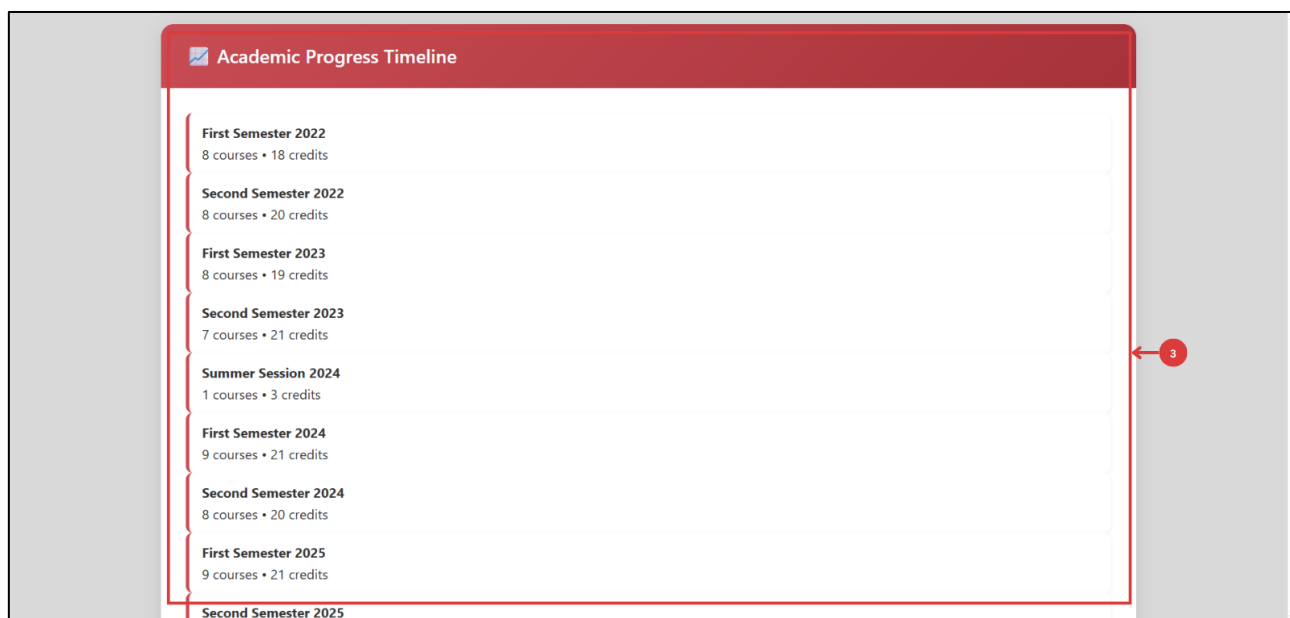
4. การแสดงผลของ Comprehensive Report



ลำดับ

คำอธิบาย

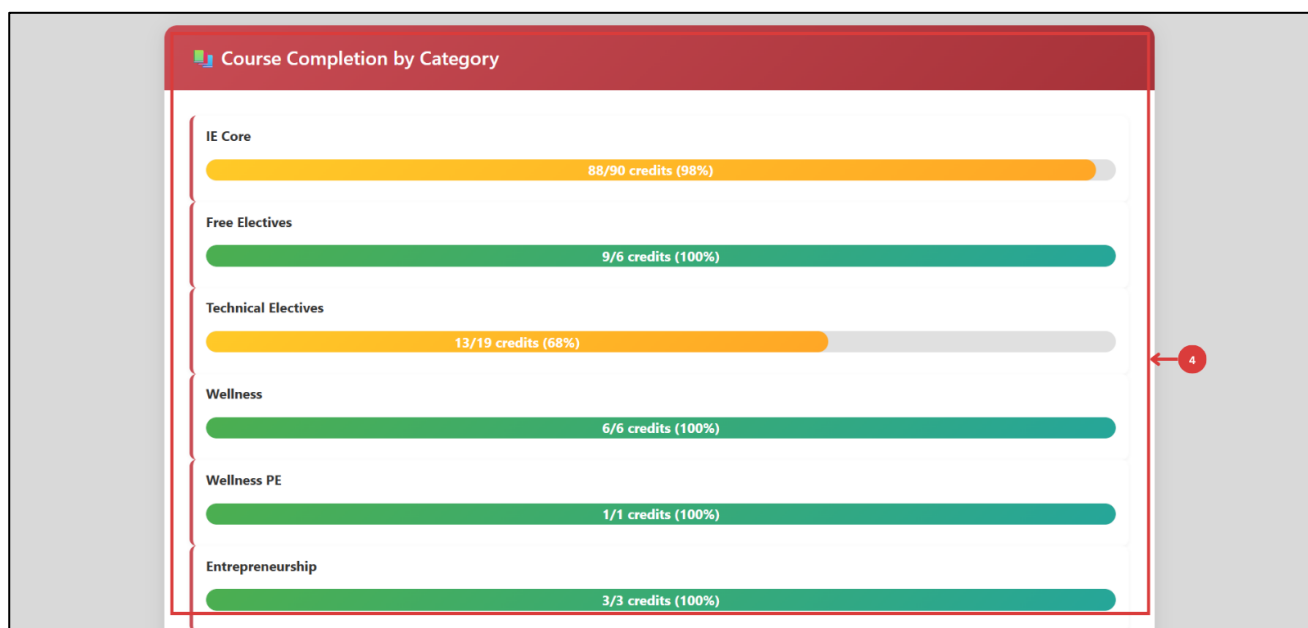
- | | |
|---|--|
| 1 | แสดงข้อมูลนิสิตและหลักสูตรที่ใช้ตรวจสอบ |
| 2 | Executive Summary สรุปภาพรวมผลการเรียนและสถานะการศึกษา |



ลำดับ

คำอธิบาย

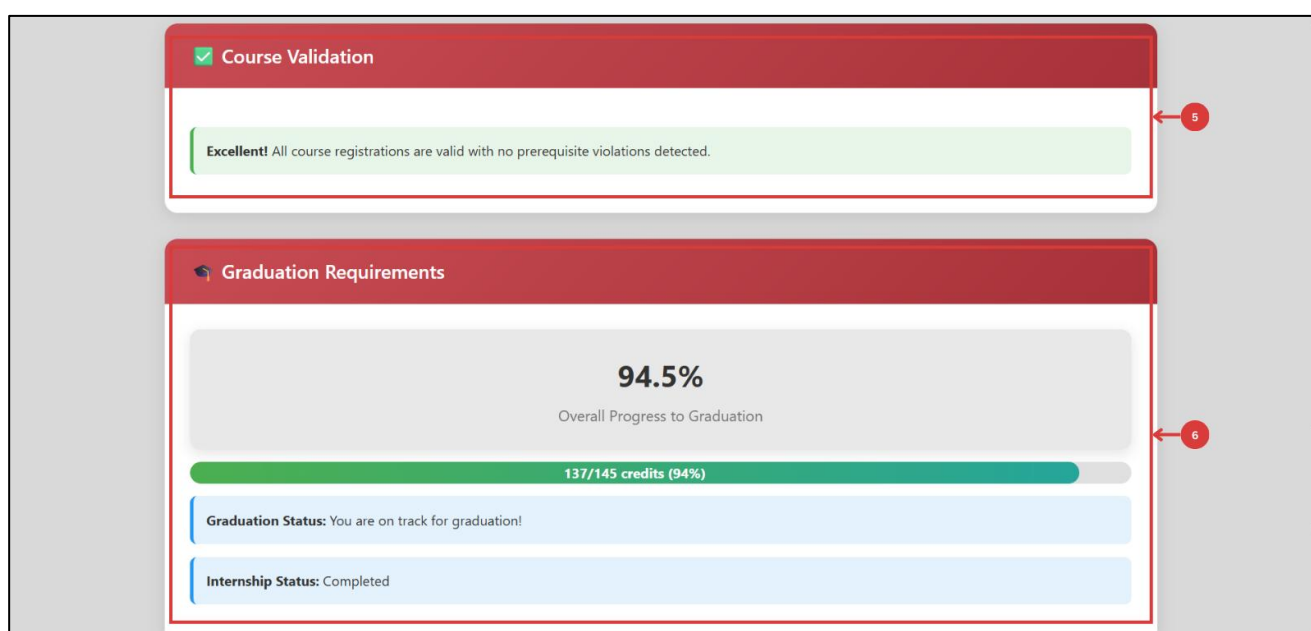
- | | |
|---|--|
| 3 | Academic Progress Timeline แสดงลำดับการเรียนตามภาคการศึกษา |
|---|--|



ลำดับ

คำอธิบาย

4 Course Completion by Category แสดงความครบถ้วนของหน่วยกิตแต่ละหมวด



ลำดับ

คำอธิบาย

5 Course Validation แสดงผลการตรวจสอบความถูกต้องของรายวิชา

6 Graduation Requirements แสดงสถานะความพร้อมในการสำเร็จการศึกษา

Next Semester Planning

Suggested Focus Areas for Next Semester:

Technical Electives: Plan to take 6 credits

Planning Tips:

- Meet with your academic advisor to discuss course selection
- Check course prerequisites before registering
- Consider your workload and balance difficult courses with easier ones
- Plan for courses that are only offered in specific semesters

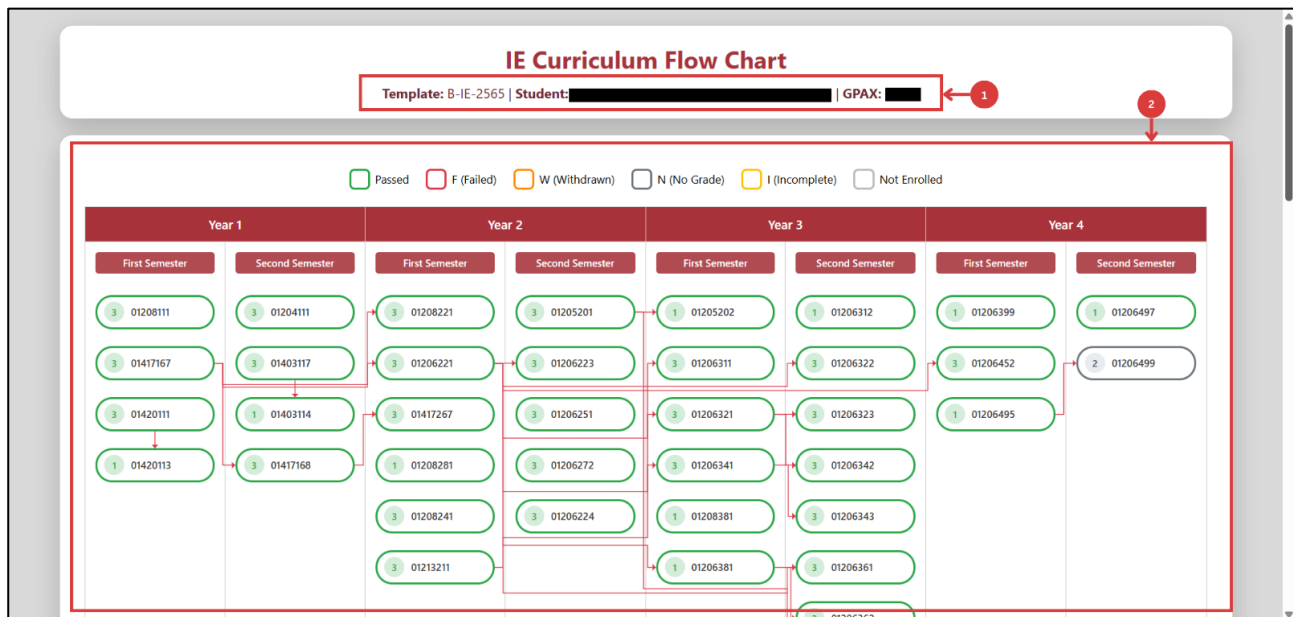
*This report was generated by the KU Industrial Engineering Course Validator
For questions about your academic progress, please consult with your academic advisor*

ลำดับ

คำอธิบาย

7 Next Semester Planning แสดงข้อเสนอแนะสำหรับการวางแผนการเรียนภาคการศึกษาถัดไป

5. การแสดงผล Flow Chart



ลำดับ

คำอธิบาย

- 1 แสดงข้อมูลนิสิตและหลักสูตรที่ใช้ตรวจสอบ
- 2 Flow chart แสดงโครงสร้างหลักสูตรและลำดับการเรียน



ลำดับ

คำอธิบาย

- 3 Elective Requirement Progress แสดงความก้าวหน้าของวิชาเลือก

6. การแสดงผล Validator Report

```

=====
COURSE REGISTRATION VALIDATION REPORT
Generated: 
=====

STUDENT INFORMATION
-----
Student ID: 
Name: 
Field of Study: 
Date of Admission: 
Current GPA: 

VALIDATION SUMMARY
-----
Semesters Analyzed: 9
Registrations Checked: 63
Invalid Registrations: 0

SEMESTER DETAILS
-----

First Semester 2022
-----
Total Credits: 18
Overall - Semester GPA: 3.33, Cumulative GPA: 3.33
  
```

ลำดับ	คำอธิบาย
1	Student Information แสดงข้อมูลพื้นฐานของนิสิต
2	Validation Summary แสดงผลการตรวจสอบทั้งหมด
3	Semester Details แสดงรายละเอียดผลการเรียนรายภาคการศึกษา

7. การแสดงผลไฟล์ JSON

```

1  {
2    "student_info": {
3      "id": " ",
4      "name": " ",
5      "field_of_study": " ",
6      "date_admission": " "
7    },
8    "semesters": [
9      {
10       "semester": "First Semester 2022",
11       "semester_type": "First",
12       "year": "2022",
13       "year_int": 2022,
14       "courses": [
15         {
16           "code": "01208111",
17           "name": "Engineering Drawing",
18           "grade": "B",
19           "credits": 3
20         },
21         {
22           "code": "01355101",
23           "name": "English for Everyday Life",
24           "grade": "P",
25           "credits": 3
26         },
27         {
28           "code": "01417167",
29           "name": "Engineering Mathematics I",
30           "grade": "B",
31           "credits": 3
32         },
33         {
34           "code": "01418106",
35           "name": "Digital Technology Skills",

```

ลำดับ	คำอธิบาย
1	Student Information แสดงข้อมูลพื้นฐานของนิสิต
2	Semester Detail แสดงรายละเอียดรายวิชาแยกตามภาคการศึกษา

8. การแสดงผลหน้า Admin Login

Home
Admin Home

Deploy

Course Data Management System

Manage your curriculum data efficiently and securely

Admin Login

Username

Password

Login

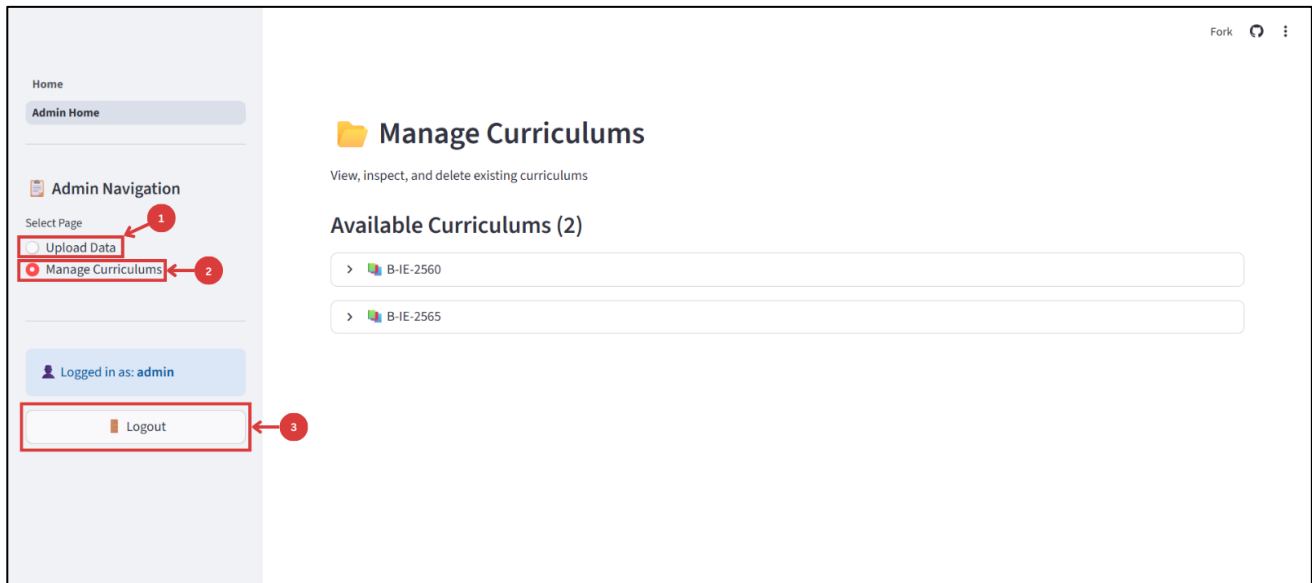
1

2

3

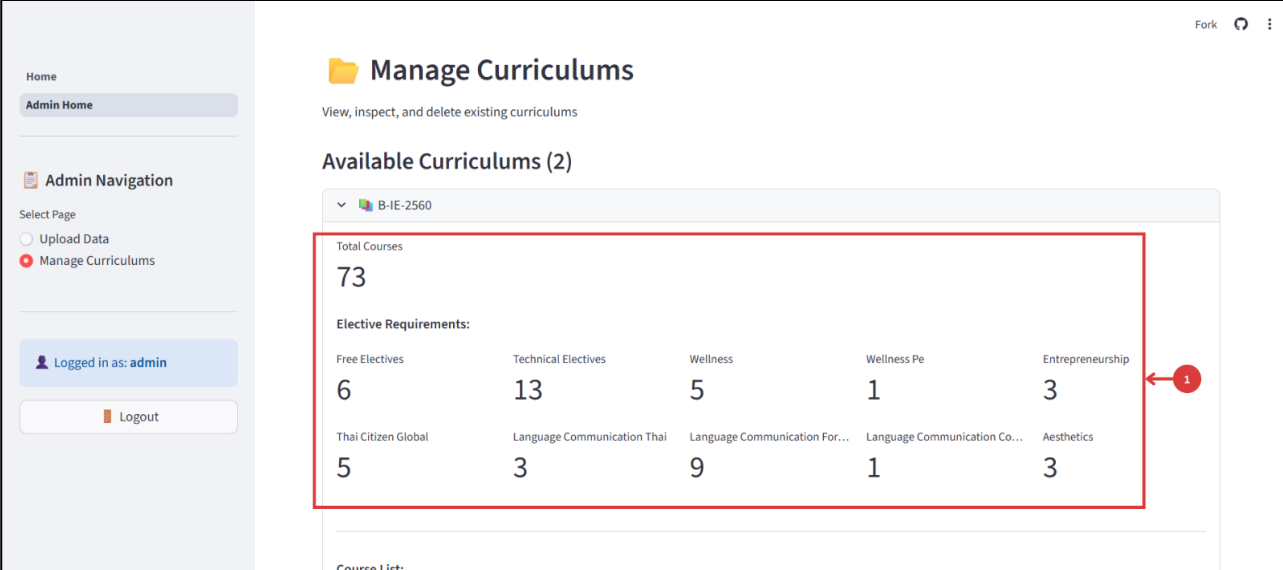
ลำดับ	คำอธิบาย
1	Username ช่องกรอกชื่อผู้ใช้สำหรับผู้ดูแลระบบ
2	Password ช่องกรอกรหัสผ่าน
3	Login เพื่อเข้าสู่ระบบผู้ดูแล

9. หน้าเว็บไซต์หลักของ Admin



ลำดับ	คำอธิบาย
1	Upload data ใช้สำหรับอัปโหลดข้อมูลหลักสูตร
2	Manage curriculum ใช้จัดการและแก้ไขข้อมูลหลักสูตร
3	Logout เพื่อออกจากระบบผู้ดูแล

10. การจัดการหลักสูตรและการอัปเดตข้อมูล



Manage Curriculums
View, inspect, and delete existing curriculums

Available Curriculums (2)

▼ B-IE-2560

Total Courses
73

Elective Requirements:

Free Electives	Technical Electives	Wellness	Wellness Pe	Entrepreneurship
6	13	5	1	3
Thai Citizen Global	Language Communication Thai	Language Communication For...	Language Communication Co...	Aesthetics
5	3	9	1	3

Course List:

ลำดับ

คำอธิบาย

1 Tota courses & Elective Requirement แสดงภาพรวมรายวิชาและหน่วยกิต

Home

Admin Home

Admin Navigation

Select Page

☐ Upload Data
 ☒ Manage Curriculums

Logged in as: admin

Logout

Fork

Course List:

	Code	Course Name	Credits	Technical Elective	Prerequisites	Corequisites
0	01206221	Applied Probability and Statistics for Engineers	3(3-0-6)	No	01417168	-
1	01206222	Applied Mathematics for Industrial Engineers	3(3-0-6)	No	01417267	-
2	01206223	Introduction to Experimental Design for Engineers	3(3-0-6)	No	01206221	-
3	01206251	Engineering Economy	3(3-0-6)	No	-	-
4	01206272	Industrial Safety	3(3-0-6)	No	-	-
5	01206311	Manufacturing Processes I	3(3-0-6)	No	01213211	-
6	01206312	Industrial Study	1(0-3-2)	No	-	-
7	01206331	Quantitative Research for Engineers I	3(3-0-6)	No	01206331	-

View courses.json

View template.json

Delete

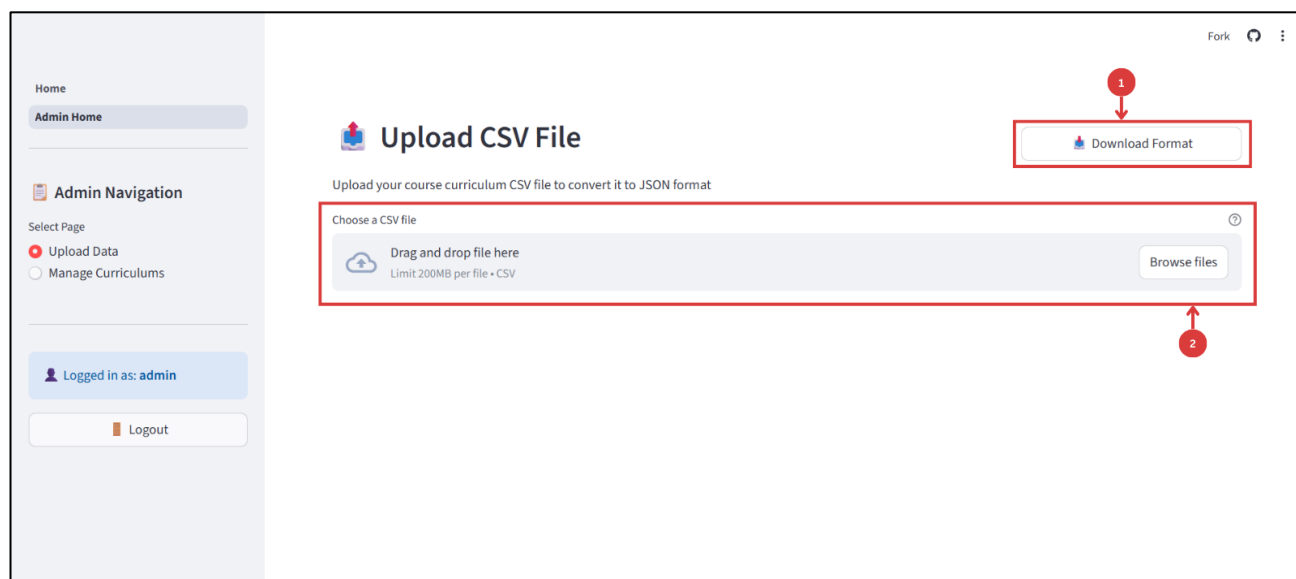
> B-IE-2565

ลำดับ

คำอธิบาย

- Course List แสดงรายการรายวิชาทั้งหมด
- View courses.json ใช้ดูข้อมูลรายวิชาในรูปแบบ JSON
- Courses Template.json ใช้ดูโครงสร้างในแต่ละภาคการศึกษา
- Delete ใช้ลบข้อมูลหลักสูตร

11. การแสดงผลหน้า Upload Data



ลำดับ	คำอธิบาย
1	Download csv format ใช้ดาวน์โหลดไฟล์ CSV ตัวอย่าง
2	Browse File ใช้เลือกไฟล์ CSV เพื่ออัปโหลด

12. ผลลัพธ์หลังอัปโหลดไฟล์ CSV

The screenshot shows a web application interface for specifying curriculum years. The left sidebar contains navigation links: Home, Admin Home, Admin Navigation, Select Page, Upload Data, and Manage Curriculums. The main content area has a 'Specify Curriculum Year' section with a text input field containing '2570' and a 'Save Data' button. A red box with a red circle containing the number 1 highlights the 'Specify Curriculum Year' section, and another red box with a red circle containing the number 2 highlights the 'Save Data' button. Below this, the 'Preview Data' section shows the total number of courses as 81 and a table of elective requirements.

Elective Requirements:				
Free Electives	Technical Electives	Wellness	Wellness Pe	Entrepreneurship
6	19	6	1	3
Thai Citizen Global	Language Communication Thai	Language Communication Forei...	Language Communication Com...	Aesthetics
2	3	9	3	3

ลำดับ

คำอธิบาย

- 1 Specify Curriculum Year ใช้สำหรับระบุปีหลักสูตร
- 2 Save Data ใช้บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ

เอกสารนี้้อปเดตล่าสุด: กุมภาพันธ์ 2026

เวอร์ชัน: 1.0

จัดทำโดย: ทีมพัฒนา KU IE Course Validator