

บทที่ 2

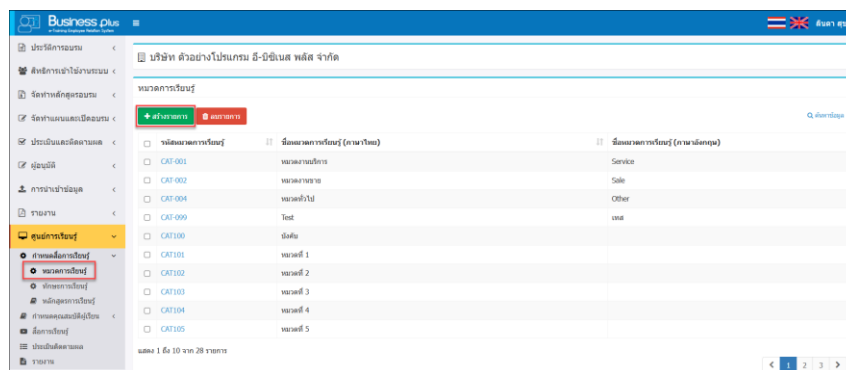
การกำหนดสื่อการเรียนรู้

โดยจะเป็นการเปิดสิทธิสำหรับเข้าระบบให้กับผู้ใช้งานแต่ละคนในบริษัท เพื่อกำหนดการแบ่งตามกลุ่มสิทธิของผู้ใช้งานว่าจะเห็นข้อมูลส่วนใดในระบบได้บ้าง

เมื่อเข้ามาในระบบแล้ว ให้ทำการคลิกที่เมนูใหญ่ -> ศูนย์การเรียนรู้ โดยในนี้จะเมนูย่อยที่ตั้งค่าเพิ่มเติม ซึ่งจะมีรายละเอียดการตั้งค่า ดังนี้

กำหนดสื่อการเรียนรู้ : เป็นเมนูสำหรับตั้งค่าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการอบรมต่างๆ โดยเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นในการใช้งานระบบ ซึ่งทางผู้ใช้งานจะต้องเข้ามาตั้งค่าเมนูนี้ก่อนที่จะให้พนักงานเข้ามาเรียนรู้ในระบบ โดยจะมี 3 หัวข้อ ที่จะต้องตั้งค่าเพิ่มเติม ดังนี้

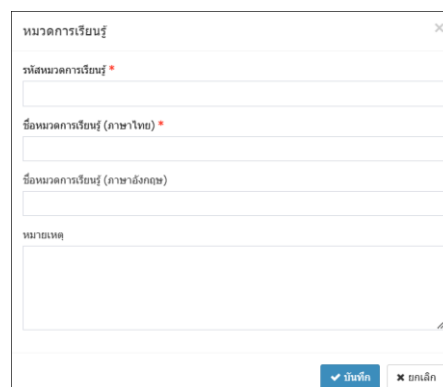
1. **หมวดการเรียนรู้ :** เป็นการสร้างหมวดหลักสูตรต่างๆ เพื่อรวบรวมหลักสูตรที่ได้สร้างขึ้นจัดเก็บไว้ในหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหาและใช้งานได้ง่ายยิ่งขึ้น มีการตั้งค่าดังนี้
 - หน้าจอ ศูนย์การเรียนรู้ -> คลิกเมนู กำหนดสื่อการเรียนรู้ -> คลิกเมนู หมวดการเรียนรู้ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



คำอธิบาย : หากใช้งานคู่กับระบบ e-Training หน้าจอนี้จะแสดงรายละเอียดของหมวดที่สร้างไว้ในระบบ e-Training ทันที ซึ่งสามารถนำมาใช้งานร่วมกันได้ หรือ หากต้องการเข้าไปแก้ไขรายละเอียดให้ตรงกับที่ต้องการ สามารถคลิกไอคอนแก้ไข แต่ถ้าต้องการที่จะสร้างใหม่เพิ่มเติมจากที่มีอยู่ก็สามารถดำเนินการได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

วิธีการเพิ่มหมวดการเรียนรู้

- หน้าจอ หมวดการเรียนรู้ -> คลิกไอคอน + สร้างรายการ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



คำอธิบาย

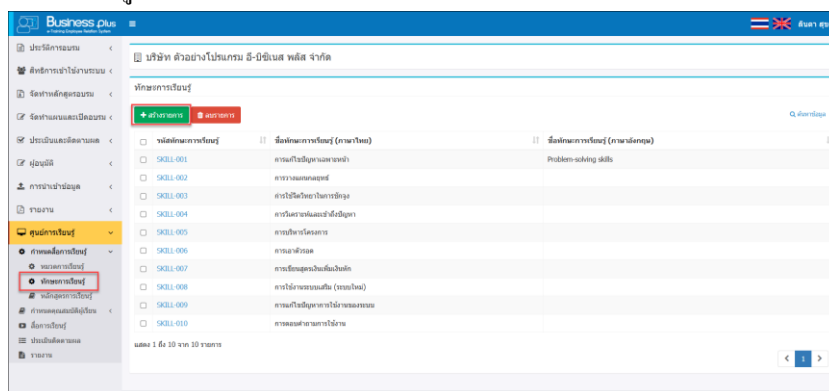
- รหัสหมวดการเรียนรู้ คือ กำหนดรหัสของหมวดการเรียนรู้ที่ต้องการเพิ่มเติม
- ชื่อหมวดการเรียนรู้ (ภาษาไทย) คือ กำหนดชื่อภาษาไทยของหมวดการเรียนรู้ที่ต้องการเพิ่มเติม
- ชื่อหมวดการเรียนรู้ (อังกฤษ) คือ กำหนดชื่อภาษาอังกฤษของหมวดการเรียนรู้ที่ต้องการเพิ่มเติม
- หมายเหตุ คือ การระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของหมวดการเรียนรู้ (ถ้ามี)
 - เมื่อกรอกข้อความที่ต้องการแล้ว คลิกปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล
 - กรณีต้องการยกเลิกการเพิ่มเติมหมวดการเรียนรู้ คลิกปุ่ม ยกเลิก เพื่อทำการยกเลิกข้อมูล

หมายเหตุ :

- กรณีที่มีเครื่องหมาย * หน้าข้อความ หมายถึง ข้อความนั้นจำเป็นต้องกรอกข้อมูล
- หากต้องการลบหมวดการเรียนรู้ สามารถลบได้ โดยคลิกปุ่ม ลบรายการ แต่หากมีข้อมูลอ้างอิงอยู่จะไม่สามารถลบข้อมูลได้

2. ทักษะการเรียนรู้ : เป็นการสร้างทักษะการเรียนรู้ ที่จะไปเชื่อมกับหลักสูตร เพื่อให้ทราบว่าหลังอบรมไปแล้วได้ ทักษะการเรียนรู้ หรือ Skill อะไรบ้าง เพื่อเอาไปประเมินพนักงานเบื้องต้นว่าอบรมไปได้ทักษะการเรียนรู้เรื่องอะไร และต้องพัฒนาในเรื่องอะไร โดยมีขั้นตอนการตั้งค่า ดังนี้

- หน้าจอ ศูนย์การเรียนรู้ → คลิกเมนู กำหนดสื่อการเรียนรู้ → คลิกเมนู ทักษะการเรียนรู้ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



วิธีการเพิ่มเติมทักษะการเรียนรู้

- หน้าจอ ทักษะการเรียนรู้ → คลิกไอคอน + สร้างรายการ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

ทักษะการเรียนรู้

รหัสทักษะการเรียนรู้ *

ชื่อทักษะการเรียนรู้ (ภาษาไทย) *

ชื่อทักษะการเรียนรู้ (ภาษาอังกฤษ)

หมายเหตุ

บันทึก
ยกเลิก

คำอธิบาย

- รหัสทักษะการเรียนรู้ คือ กำหนดรหัสของทักษะการเรียนรู้ที่ต้องการเพิ่มเติม
- ชื่อทักษะการเรียนรู้ (ภาษาไทย) คือ กำหนดชื่อภาษาไทยของทักษะการเรียนรู้ที่ต้องการเพิ่มเติม
- ชื่อทักษะการเรียนรู้ (อังกฤษ) คือ กำหนดชื่อภาษาอังกฤษของทักษะการเรียนรู้ที่ต้องการเพิ่มเติม
- หมายเหตุ คือ ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของทักษะการเรียนรู้ (ถ้ามี)
 - เมื่อกรอกข้อความที่ต้องการแล้ว คลิกปุ่ม บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล
 - กรณีต้องการยกเลิกการเพิ่มเติมทักษะการเรียนรู้ คลิกปุ่ม ยกเลิก เพื่อทำการยกเลิกข้อมูล

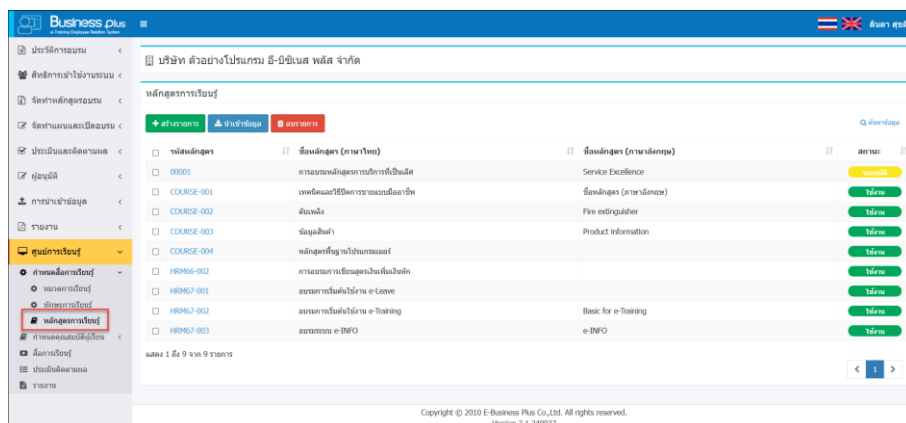
หมายเหตุ :

- กรณีที่มีเครื่องหมาย * หน้าข้อความ หมายถึง ข้อความนั้นจำเป็นต้องกรอกข้อมูล
- หากต้องการลบหมวดการเรียนรู้ สามารถลบได้ โดยคลิกปุ่ม ลบรายการ แต่หากมีข้อมูลอ้างอิงอยู่จะไม่สามารถลบข้อมูลได้

3. การกำหนดหลักสูตรการเรียนรู้ : เป็นการสร้างหลักสูตรที่ต้องการอบรมของบริษัท เพื่อให้พนักงานเข้ามาอบรมตามหลักสูตรได้ และ สามารถนำมาใช้งานสำหรับกำหนดเส้นทางการเรียนรู้

วิธีการบันทึกข้อมูล

- หน้าจอ ศูนย์การเรียนรู้ → คลิกเมนู กำหนดสื่อการเรียนรู้ → คลิกเมนู หลักสูตรการเรียนรู้ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



วิธีการเพิ่มหลักสูตรการเรียนรู้

- หน้าจอ หลักสูตรการเรียนรู้ → คลิกปุ่ม + สร้างรายการ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

หลักสูตรการเรียนรู้ ✕

รหัสหลักสูตร *

ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) *

ชื่อหลักสูตร (ภาษาอังกฤษ)

บันทึก
ยกเลิก

คำอธิบาย

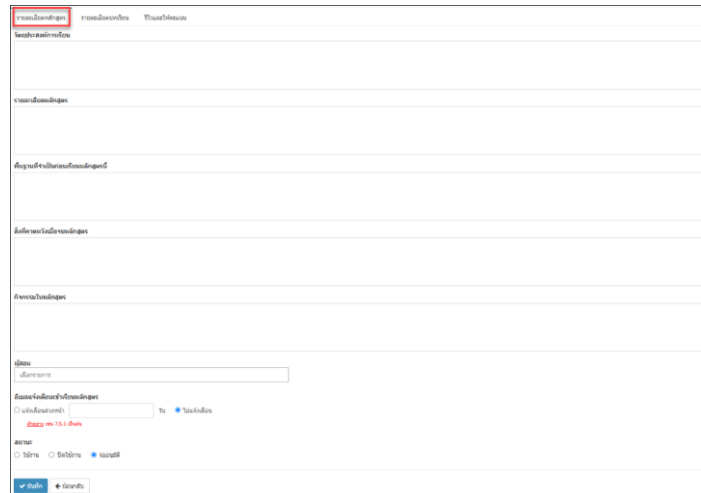
- **รหัสหลักสูตร** คือ การกำหนดรหัสของหลักสูตรที่ต้องการเพิ่มเติม
- **ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย)** คือ การกำหนดชื่อภาษาไทยของหลักสูตรที่ต้องการเพิ่มเติม
- **ชื่อหลักสูตร (อังกฤษ)** คือ การกำหนดชื่อภาษาอังกฤษของหลักสูตรที่ต้องการเพิ่มเติม
 - เมื่อกรอกข้อความที่ต้องการแล้ว คลิกปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล
 - เมื่อกดบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ระบบจะปรากฏหน้าจอเพิ่มเติม เพื่อทำการกรอกข้อมูลรายละเอียดของหลักสูตรการเรียนรู้เพิ่มเติม สามารถดำเนินการเพิ่มเติมได้ โดยขึ้นขั้นตอนดังนี้

[illegible]

คำอธิบาย

- รหัสหลักสูตร คือ การกำหนดรหัสของหลักสูตรที่ต้องการเพิ่มเติม
- ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) คือ การกำหนดชื่อภาษาไทยของหลักสูตรที่ต้องการเพิ่มเติม
- ชื่อหลักสูตร (อังกฤษ) คือ การกำหนดชื่อภาษาอังกฤษของหลักสูตรที่ต้องการเพิ่มเติม
- หมวดการเรียนรู้ คือ การเลือกหมวดการเรียนรู้ที่ต้องการ
- ระดับเนื้อหา คือ การเลือกระดับเนื้อหาของหลักสูตร
- หลักสูตรที่ควรผ่านการเรียนรู้มาก่อน คือ การเลือกหลักสูตรที่ควรอบรมมาก่อนหน้านี้
- ประเมินติดตามผล คือ การเลือกแบบประเมิน หากหลักสูตรนั้นมีการประเมินติดตามผล หากไม่มีการประเมินติดตามผลให้เลือก ไม่ประเมิน
- สัดส่วนคะแนน (100%) คือ การระบุสัดส่วนคะแนนในส่วนของการเรียนรู้ แบบทดสอบ และการประเมิน ให้รวมกันเท่ากับ 100%

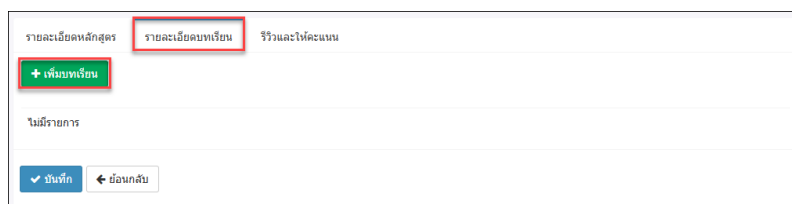
3.1 รายละเอียดหลักสูตร



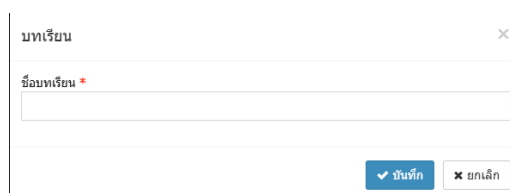
คำอธิบาย

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ คือ การระบุวัตถุประสงค์การเรียนรู้ของหลักสูตร
- รายละเอียดหลักสูตร คือ การระบุรายละเอียดของหลักสูตร
- พื้นฐานที่จำเป็นก่อนเรียนหลักสูตรนี้ คือ การระบุข้อมูลความรู้พื้นฐานที่จำเป็นก่อนการเรียนหลักสูตรนี้
- สิ่งที่คาดหวังเมื่อจบหลักสูตร คือ การระบุรายละเอียดสิ่งที่จะได้รับหลังจากอบรมเสร็จ
- กิจกรรมในหลักสูตร คือ การระบุกิจกรรมภายในหลักสูตร
- ผู้สอน คือ การระบุชื่อผู้สอนหรือวิทยากรอบรม
- อีเมลแจ้งเตือนเข้าเรียนหลักสูตร คือ การระบุจำนวนวันที่ต้องการให้ระบบแจ้งเตือนล่วงหน้าก่อนเข้าเรียนอบรมหลักสูตร
- สถานะ คือ การเลือกสถานะการดำเนินงานของหลักสูตร

3.2 รายละเอียดบทเรียน



➤ ทำการเพิ่มบทเรียนที่ต้องการเรียนรู้ คลิกปุ่ม **เพิ่มบทเรียน** จะปรากฏหน้าจอดังรูป



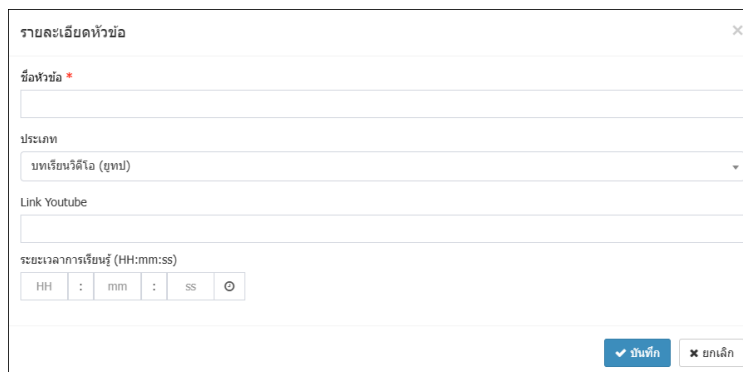
คำอธิบาย

- ชื่อบทเรียน คือ การระบุชื่อบทเรียนที่ต้องการเพิ่มเติม

- เมื่อกรอกข้อความที่ต้องการแล้ว คลิกปุ่ม  บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



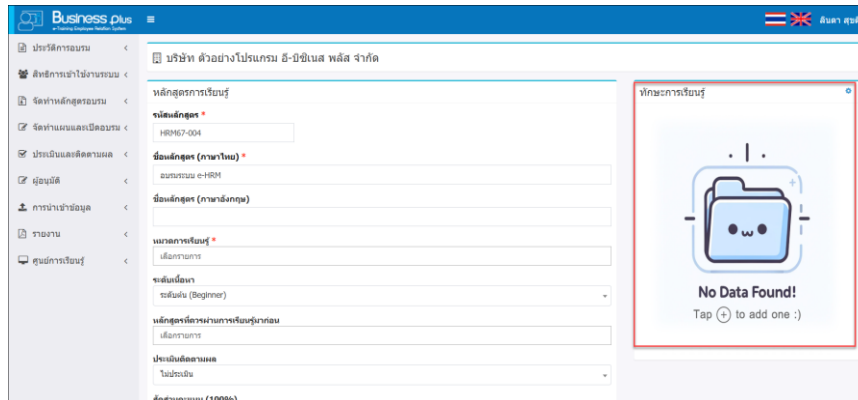
- ทำการเพิ่มหัวข้อการเรียนรู้ คลิก **เพิ่มหัวข้อ** จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



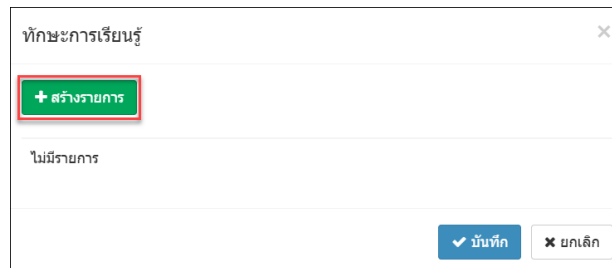
คำอธิบาย

- **ชื่อหัวข้อ** คือ การระบุชื่อหัวข้อที่จะเรียนรู้ที่ต้องการ
 - **ประเภท** คือ การเลือกประเภทสื่อการเรียนรู้ที่ต้องการ ซึ่งประเภทการเรียนรู้สามารถระบุได้ดังนี้
 1. บทเรียนวิดีโอ (ยูทูป) คือ ทำการ Copy Link Youtube จาก Internet และทำการระบุ ระยะเวลาการเรียนรู้ (HH:mm:ss) เพื่อใช้ประเมินระยะเวลาในการอบรม
 2. บทเรียนวิดีโอ (ไฟล์) คือ ทำการเลือกไฟล์วิดีโอที่ต้องการ และทำการระบุ ระยะเวลาการเรียนรู้ (HH:mm:ss) เพื่อใช้ประเมินระยะเวลาในการอบรม
 3. เอกสารประกอบการเรียนรู้ (ลิงค์) คือ ทำการ Copy Link เอกสารจาก Internet และทำการระบุ ระยะเวลาการเรียนรู้ (HH:mm:ss) เพื่อใช้ประเมินระยะเวลาในการอบรม (ถ้ามี)
 4. เอกสารประกอบการเรียนรู้ (ไฟล์) คือ ทำการเลือกไฟล์เอกสารที่ต้องการ และทำการระบุ ระยะเวลาการเรียนรู้ (HH:mm:ss) เพื่อใช้ประเมินระยะเวลาในการอบรม (ถ้ามี)
 5. แบบทดสอบ (ก่อนเรียน) คือ ทำการเลือกแบบทดสอบที่ต้องการ
 - ☒ เปิดให้ทำแบบทดสอบซ้ำ หากต้องการให้พนักงานทำแบบทดสอบซ้ำได้ และทำการระบุ ระยะเวลาการเรียนรู้ (HH:mm:ss) เพื่อใช้ประเมินระยะเวลาในการอบรม (ถ้ามี)
 6. แบบทดสอบ (หลังเรียน) คือ ทำการเลือกแบบทดสอบที่ต้องการ
 - ☒ เปิดให้ทำแบบทดสอบซ้ำ หากต้องการให้พนักงานทำแบบทดสอบซ้ำได้ และทำการระบุ ระยะเวลาการเรียนรู้ (HH:mm:ss) เพื่อใช้ประเมินระยะเวลาในการอบรม (ถ้ามี)
- เมื่อกรอกข้อความที่ต้องการแล้ว คลิกปุ่ม  บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล

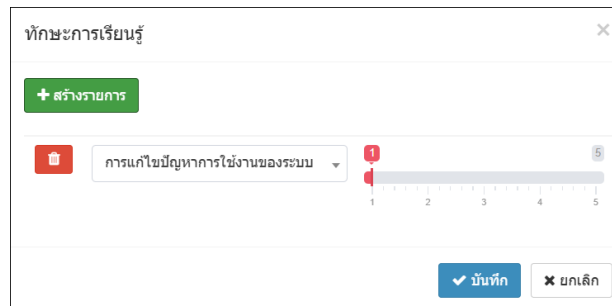
3.3 ทักษะการเรียนรู้



- ทำการเพิ่มทักษะการเรียนรู้ คลิกปุ่ม  จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



- ทำการเพิ่มทักษะการเรียนรู้ คลิกปุ่ม  จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



- ทำการเลือกทักษะการเรียนรู้ที่ต้องการเพิ่ม และทำการเลือกระดับคะแนนทักษะการเรียนรู้ 1-5 สามารถเพิ่มทักษะมากกว่า 1 ทักษะได้
- เมื่อกรอกข้อความที่ต้องการแล้ว คลิกปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

วิธีการนำเข้าหลักสูตรการเรียนรู้

หากมีใช้งานระบบ e-Training ด้วย จะสามารถนำหลักสูตรการอบรมที่อยู่ในระบบ e-Training นำเข้ามาในระบบ e-Learning เพื่อมาเป็นหลักสูตรมาตรฐานให้กับพนักงานอบรมได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

- หน้าจอ หลักสูตรการเรียนรู้ → คลิกไอคอน  **นำเข้าข้อมูล** จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



คำอธิบาย

- **หมวดหลักสูตร** คือ เป็นการเลือกหมวดหลักสูตรที่ต้องการเพิ่มเติม
- **ชื่อหลักสูตร** คือ เป็นการเลือกชื่อหลักสูตรที่ต้องการเพิ่มเติม

- เมื่อทำการเลือกข้อมูลที่ต้องการแล้ว คลิกปุ่ม  **นำเข้าข้อมูล** เพื่อบันทึกข้อมูล