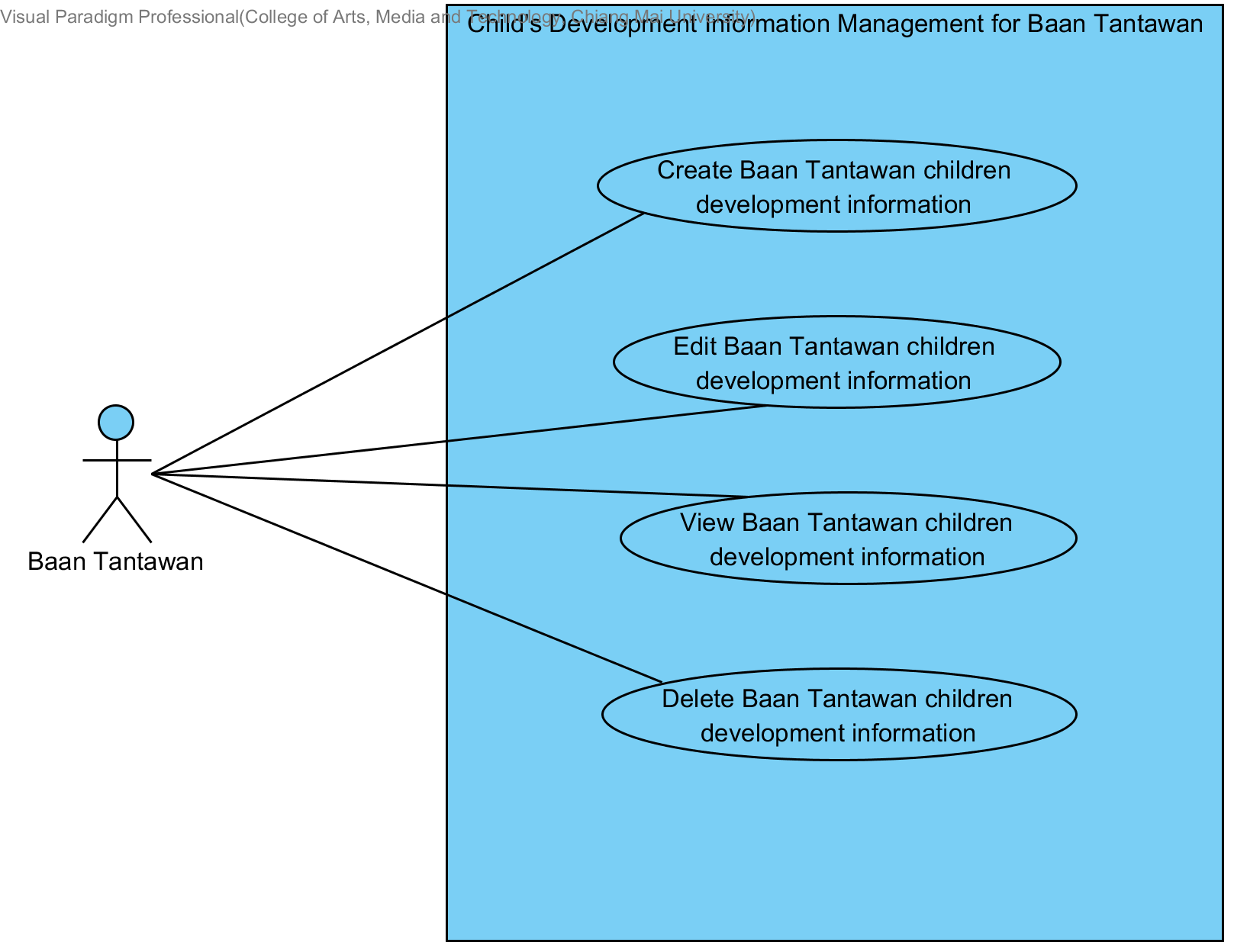
**UC-01. Child’s development information management for Baan Tantawan.**

****

1. **The user can create Baan Tantawan children development information.**
   1. The system shall provide a control button”New พัฒนาการเด็ก” in child information page.
   2. The system shall provide a user interface that prompt a user for input including “วันที่ตรวจประเมิน (Evaluation date)”, “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)” and provide a control button“Save”, “Save&New”, “Cancel”.
   3. The system shall give a message “Invalid Date.” When wrong input format of check up date. The format must be DD/MM/YYYY.
   4. The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the check up date.
   5. The system shall give a message “Invalid Number” when a user input invalid height of children type. Input must be a number only.
   6. The system shall give a message “ส่วนสูงต้องมากกว่า 50 เซนติเมตร” when a user input height of children less than 50 centimeters.
   7. The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the height of children.
   8. The system shall give a message “Invalid Number” when a user input invalid weight of children type. Input must be number only
   9. The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the weight of children.
   10. The system shall give a message “Invalid Number” when a user input invalid head circumference of children type. Input must be a number only.
   11. The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the head circumference of children.
   12. The system shall give a message “You must enter a family status” when a user does not input family status of children.
   13. The system shall save the information to the data storage.
   14. The system shall redirect page to view children development information (UC-03) page and show the information to the user.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-01 | | |
| **Use Case Name** | Create Baan Tantawan child development information. | | |
| **Create by** | Suradis Sutampang | **Last Update by** | Dolawat Wannapira |
| **Date Created** | 7/7/2017 | **Last Revision Date** | 25/7/2017 |
| **Actors** | Users | | |
| **Description** | Users can create child development information in the database including including “วันที่ตรวจประเมิน (Evaluation date)”, “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)” | | |
| **Trigger** | - | | |
| **Precondition** | Have child information in the database. | | |
| **Post-condition** | None | | |
| **Input** | | | |

| **Name** | **Description** | **Constraints** | **Type** | **Example** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วันที่ตรวจประเมิน (Evaluation date) | Date of child evaluation | Date of evaluation must not be empty, and format must be DD/MM/YYYY. Year must be in Anno Domini | date | 22/07/2017 |
| น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight) | Child weight in kilogram in the date of evaluation | Weight must not be empty | float | 112.5 |
| ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height) | Child height in centimeter in the date of evaluation | Height must not be empty and have more than 50 | float | 123 |
| เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference) | Child head circumference in centimeter in the date of evaluation | Head circumference must not be empty | float | 40 |
| ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor) | Child fine motor development in the date of evaluation | - | string | Good strength |
| ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor) | Child gross motor development in the date of evaluation | - | string | Normal strength |
| ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา (Intellectual and Language development) | Child intellectual development in the date of evaluation | - | string | Normal intellectual |
| ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development) | Child social development in the date of evaluation | - | string | Anti-social |
| พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior) | Good behavior of child | - | string | Have concentrate |
| พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior) | Bad behavior of child | - | string | Negative Thinking |
| การปรับพฤติกรรม (Behavior modification) | What to do to modify child behavior | - | string | Tell bravery adventure tales |
| ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” | Result of behavior modification | - | string | Better positive thinking |
| แผนการช่วยเหลือ (Helping plan) | Helping plan for a child in the date of evaluation | - | string | Have to take care about his social like trying to talk to him |

| **Normal Flow** | **Actors** | **System** |
| --- | --- | --- |
|  | 1. The user selects the children in children information page. |  |
|  |  | 2. The system provides a ”New พัฒนาการเด็ก” button on children information page. |
|  | 3. The user clicks ”New พัฒนาการเด็ก” button on child information page. |  |
|  |  | 4. The system provides a user interface that prompt a user for input including “วันที่ตรวจประเมิน (Evaluation date)”, “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)”and “Save”, “Save&New”, “Cancel” button. |
|  | 5. The user inputs data including “วันที่ตรวจประเมิน (Evaluation date)”, “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)” |  |
|  | 6. The user clicks “Save” button. |  |
|  |  | 7. The system checks validation of “วันที่ตรวจประเมิน (Evaluation date)”, “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)” |
|  |  | 8. The system saves child development information to the database. |
|  |  | 9. The system redirects page to view children development information. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Alternative Flow** | [1]  5.a The system shall give a message “Invalid Date.” When wrong input format of check up date. The format must be MM/DD/YYYY.  6.a Back to the flow 3.  [2]  5.b The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the check up date.  6.b Back to the flow 3.  [3]  5.c The system shall give a message “Invalid Number” when a user input invalid height of children type. Input must be a number only.  6.c Back to the flow 3.  [4]  5.d The system shall give a message “ส่วนสูงต้องมากกว่า 50 เซนติเมตร” when a user input height of children less than 50 centimetre.  6.d Back to the flow 3.  [5]  5.e The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the height of children.  6.e Back to the flow 3.  [6]  5.f The system shall give a message “Invalid Number” when a user input invalid weight of children type. Input must be number only  6.f Back to the flow 3.  [7]  5.g The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the weight of children.  6.g Back to the flow 3.  [8]  5.h The system shall give a message “Invalid Number” when a user input invalid head circumference of children type. Input must be a number only.  6.h Back to the flow 3.  [9]  5.i The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the head circumference of children.  6.i Back to the flow 3. |
| **Exception Flow** |  |

1. **The user can edit Baan Tantawan children development information.**
   1. The system shall provide a control button to edit the children development information.
   2. The system shall retrieves child development information from the database.
   3. The system shall provide a user interface with old data that prompt a user to input new including “วันที่ตรวจประเมิน (Evaluation date)”, “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)”and provide a control button“Save”, “Save&New”, “Cancel”.
   4. The system shall save the update information to the data storage. When update information is saved
   5. The system shall redirect page to view children development information (UC-03) page and show the update information to the user.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-02 | | |
| **Use Case Name** | Edit Baan Tantawan child development information. | | |
| **Create by** | Suradis Sutampang | **Last Update by** | Dolawat Wannapira |
| **Date Created** | 7/7/2017 | **Last Revision Date** | 25/7/2017 |
| **Actors** | Users | | |
| **Description** | Users can edit child development information in the database including “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)” | | |
| **Trigger** | Users have to be on children information page. | | |
| **Precondition** | Have child information in the database. | | |
| **Post-condition** | None | | |
| **Input** | | | |

| **Name** | **Description** | **Name** | **Description** | **Name** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight) | Child weight in kilogram in the date of evaluation | น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight) | Child weight in kilogram in the date of evaluation | น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight) |
| ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height) | Child height in centimeter in the date of evaluation | ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height) | Child height in centimeter in the date of evaluation | ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height) |
| เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference) | Child head circumference in centimeter in the date of evaluation | Head circumference must not be empty | float | 40 |
| ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor) | Child Fine motor development in the date of evaluation | - | string | Good strength |
| ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor) | Child Gross motor development in the date of evaluation | - | string | Normal strength |
| ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา (Intellectual and Language development) | Child intellectual development in the date of evaluation | - | string | Normal intellectual |
| ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development) | Child social development in the date of evaluation | - | string | Anti-social |
| พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior) | Good behavior of child | - | string | Have concentrate |
| พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior) | Bad behavior of child | - | string | Negative Thinking |
| การปรับพฤติกรรม (Behavior modification) | What to do to modify child behavior | - | string | Tell bravery adventure tales |
| ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” | Result of behavior modification in the date of evaluate | - | string | Better positive thinking |
| แผนการช่วยเหลือ (Helping plan) | Helping plan for a child in the date of evaluation | - | string | Have to take care about his social like trying to talk to him |

| **Normal Flow** | **Actors** | **System** |
| --- | --- | --- |
|  | 1. The user selects the children in children information page. |  |
|  |  | 2. The system provides a “Edit” button on children information page. |
|  | 3. The user clicks “Edit” button on child development information page. |  |
|  |  | 4. The system retrieves child development information from the database. |
|  |  | 5. The system provides a user interface that prompt a user with old data to edit “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)”and “Save”, “Save&New”, “Cancel” button. |
|  | 6. The user edits data including “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)” |  |
|  | 7. The user clicks “Save” button. |  |
|  |  | 8. The system checks validation of “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)” |
|  |  | 9. The system updates child development information to the database. |
|  |  | 10. The system redirect page to view children development information. |

| **Alternative Flow** | [1]  6.a The system shall give a message “Invalid Number” when a user input invalid height of children type. Input must be a number only.  7a. Back to the flow 4.  [2]  6.b The system shall give a message “ส่วนสูงต้องมากกว่า 50 เซนติเมตร” when a user input height of children less than 50 centimetre.  7b. Back to the flow 4.  [3]  6.c The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the height of children.  7.c Back to the flow 4.  [4]  6.d The system shall give a message “Invalid Number” when a user input invalid weight of children type. Input must be number only  7.d Back to the flow 4.  [5]  6.e The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the weight of children.  7.e Back to the flow 4.  [6]  6.f The system shall give a message “Invalid Number” when a user input invalid head circumference of children type. Input must be a number only.  7.f Back to the flow 4.  [7]  6.g The system shall give a message “You must enter a value” when a user does not input the head circumference of children.  7.g Back to the flow 4. |
| --- | --- |
| **Exception Flow** |  |

1. **The user can view Baan Tantawan children development information.**
   1. The system shall provide a children development button that link to children development information details page in child information page.
   2. The system shall provide a user interface that show a children development information details to a user including “วันที่ตรวจประเมิน (Evaluation date)”, “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-03 | | | |
| **Use Case Name** | View Baan Tantawan child development information. | | | |
| **Create by** | Suradis Sutampang | | **Last Update by** | Dolawat Wannapira |
| **Date Created** | 7/7/2017 | | **Last Revision Date** | 25/7/2017 |
| **Actors** | Users | | | |
| **Description** | Users can view child development information in database including “วันที่ตรวจประเมิน (Evaluation date)”, “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)” | | | |
| **Trigger** | Users have to be on children information page. | | | |
| **Precondition** | Have child information in the database. | | | |
| **Post-condition** | None | | | |
| **Input** | | | | |
| **Name** | **Description** | **Name** | **Description** | **Name** |
| - | - | - | - | - |

| **Normal Flow** | **Actors** | **System** |
| --- | --- | --- |
|  | 1. The user selects the children in children information page. |  |
|  |  | 2. The system provides children development information table including children development record button and created children development date in children information page. |
|  | 3. The user clicks development record. |  |
|  |  | 4. The system retrieves child development from the database. |
|  |  | 5. The system provides a user interface that show a children development information details to a user including “วันที่ตรวจประเมิน (Evaluation date)”, “ส่วนสูง ณ วันตรวจประเมิน (Height)”, “น้ำหนัก ณ วันตรวจประเมิน (Weight)”, “เส้นรอบศีรษะ ณ วันตรวจประเมิน (Head circumference)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine motor)”, “ผลการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross motor)”, “ผลการพัฒนาด้านภาษา และสติปัญญา ( Intellectual and Language development)”, “ผลการพัฒนาด้านสังคม (Social development)”, “ผลการพัฒนาการช่วยเหลือตนเอง (Self-sufficient development)”, “ผลการพัฒนาอารมณ์ และจิตใจ (Mood development)”, “พฤติกรรมด้านบวก (Positive behavior)”, “พฤติกรรมด้านลบ (Negative behavior)”, “การปรับพฤติกรรม (Behavior modification)”, “ผลการปรับพฤติกรรม (Behavior modification result)” , “แผนการช่วยเหลือ (Helping plan)” |
| **Alternative Flow** |  | |
| **Exception Flow** |  | |

1. **The user can delete Baan Tantawan children development information.**
   1. The system shall provide a control button to delete the children development information.
   2. The system shall provide a popup to give a notification message “Are you sure?”, confirm and cancel button after a user click on delete button.
   3. The system shall delete children development information from the database.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-04 | | | |
| **Use Case Name** | Delete Baan Tantawan child development information. | | | |
| **Create by** | Suradis Sutampang | | **Last Update by** | Dolawat Wannapira |
| **Date Created** | 7/7/2017 | | **Last Revision Date** | 25/7/2017 |
| **Actors** | Users | | | |
| **Description** | Users can delete child development information in the database. | | | |
| **Trigger** | Users have to be on children information page. | | | |
| **Precondition** | Have child development information in the database. | | | |
| **Postcondition** | None | | | |
| **Input** | | | | |
| **Name** | **Description** | **Name** | **Description** | **Name** |
| - | - | - | - | - |

| **Normal Flow** | **Actors** | **System** |
| --- | --- | --- |
|  | 1. The user selects the children in children information page. |  |
|  |  | 2. The system provides a ”Del” button on children information page. |
|  | 3. The user clicks “Del” button on child development information page. |  |
|  |  | 4. The system provides a pop up to give a notification message “Are you sure?”, confirm and cancel button. |
|  | 5. The user clicks confirms button. |  |
|  |  | 6. The system deletes child development information in the database. |
|  |  | 7. The system redirects to child development list. |
| **Alternative Flow** |  | |
| **Exception Flow** |  | |